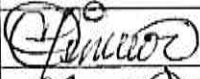
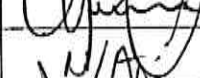
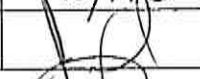
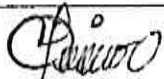


|                     |                                     |                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página: 1 de 1      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| Código: 1LF-FR-0072 |                                     |                                                                                                         |
| Fecha: 17/06/2024   | REVISIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS        |                                                                                                         |
| Versión: 2          |                                     |                                                                                                         |

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLÁNTICO

|                                                                                                                                              |                        |                             |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha recibo estudio: <u>11/09/2026.</u>                                                                                                     |                        | Fecha de aprobación: _____  |                                                                                       |
| Lugar: <u>Soledad-Atlántico</u>                                                                                                              |                        |                             |                                                                                       |
| No. Consecutiva revisión: _____                                                                                                              |                        | Nro. SISCO: _____           |                                                                                       |
| OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO , CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO. |                        |                             | VALOR:<br>\$ <u>5.000.000</u>                                                         |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: <u>PRESTACION DE SERVICIOS</u>                                                                                    |                        |                             |                                                                                       |
| FUNCIONARIO - UNIDAD QUE PRESENTA EL ESTUDIO PREVIO: <u>SM06 GLENIA MARCHENA TORRES - UPRES DEATA.</u>                                       |                        |                             |                                                                                       |
| OBSERVACIONES DEL ESTUDIO PREVIO: Ninguno                                                                                                    |                        |                             |                                                                                       |
| FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN EN LA REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO                                                                   |                        |                             |                                                                                       |
| CARGO                                                                                                                                        | GRADO                  | NOMBRES Y APELLIDOS         | FIRMA                                                                                 |
| RESPONSABLE PROCESO (UNIDAD DUEÑA NECESIDAD)                                                                                                 | SM06                   | GLENIA MARCHENA TORRES      |  |
| CONTADORA PUBLICA DE CONTRATOS (QUIEN REvisa)                                                                                                | CPS-4                  | ODETH SALOME FREYLE CIJANES |  |
| GRUPO DE CONTRATOS (UNIDAD QUIEN APRUEBA)                                                                                                    | SI                     | MARLON HERNANDEZ ACUÑA      |  |
| JEFE ÁREA Y GRUPO ESTUDIOS PREVIOS DILOF (QUIEN APRUEBA)                                                                                     | IT                     | GUSTAVO GUERRA AGUILAR      | N/A                                                                                   |
| ASESOR JURÍDICO UNIDAD (QUIEN REvisa EL ESTUDIO PREVIO)                                                                                      | CPS-4                  | YENNY ORTIZ HERNANDEZ       |  |
| PROGRAMACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO                                                                                                              |                        |                             |                                                                                       |
| FECHA:                                                                                                                                       | 11/09/2026             | VALOR:                      | \$ 5.000.000                                                                          |
| GR.                                                                                                                                          | NOMBRES Y APELLIDOS    | CARGO                       | FIRMA                                                                                 |
| SM06                                                                                                                                         | GLENIA MARCHENA TORRES | Responsable SST UPRES DEATA |  |









MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
POLICÍA NACIONAL  
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLÁNTICO  
GRUPO SOPORTE Y APOYO

N° GS-2026-000-16 / DEATA – GUSAP 29.5

Barranquilla, 11 de septiembre del 2026

Señor Mayor  
CESAR LEONARDO VELASQUEZ RIOS  
Jefe Unidad Prestadora de Salud Atlántico  
Carrera 38 No. 74-61 CC. Americano  
Barranquilla

Asunto: Solicitud de Requerimiento contractual

De manera atenta y respetuosamente me permito dirigir a mi mayor, con el fin de solicitar la autorización de inicio del proceso contractual, con el propósito de contribuir en el desarrollo de las metas estratégicas de la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO, en el sentido de realizar la aprobación al proceso de contratación, así:

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |         |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| REQUERIMIENTO SOLICITADO: | AUTORIZACION PRESUPUESTAL A PROCESO CONTRACTUAL BIENES Y SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |         |
| UNIDAD EJECUTORA:         | UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |         |
| IMP.PRESUP CONCEPTO:      | PRESTACION DE SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |         |
| PROGRAMA                  | O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RUBRO: 02-02-02-008-007 |         |
| OBJETO:                   | PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO , CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |         |
| VIG 2026                  | \$5.000.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |         |
| VALOR TOTAL               | \$5.000.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PLAZO EJECUCION:        | 4 meses |
| JUSTIFICACION             | La Unidad Prestadora de Salud Atlántico de la Policía Nacional, ubicada en el municipio de Soledad, Atlántico, tiene la responsabilidad de garantizar la prestación continua, segura y eficiente de los servicios de salud a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, así como proteger la integridad de pacientes, funcionarios, personal asistencial, administrativo, contratistas y visitantes que diariamente hacen uso de sus instalaciones. En desarrollo de dicha misión institucional, la Entidad debe mantener en óptimas condiciones todos los sistemas y equipos destinados a la prevención y atención inicial de emergencias, especialmente aquellos relacionados con la protección contra incendios. Actualmente, la Unidad cuenta con un total de sesenta (60) extintores portátiles de diferentes capacidades y agentes extinguidores, distribuidos estratégicamente en las áreas asistenciales, administrativas, de almacenamiento, consulta externa, urgencias, archivo, sistemas, farmacia y demás dependencias donde existe riesgo de conato de incendio. De conformidad con lo establecido en el artículo 220 de la Resolución 2400 de 1979, todo establecimiento de trabajo debe disponer de equipos de extinción de incendios adecuados al nivel de riesgo existente y garantizar que dichos equipos permanezcan en perfecto estado de funcionamiento, siendo obligatorio realizar inspecciones y mantenimientos periódicos. Asimismo, la Norma NFPA 10 y la Norma Técnica Colombiana NTC 2885 establecen los lineamientos mínimos para la selección, instalación, inspección, mantenimiento, recarga y pruebas de los extintores portátiles, con el propósito de asegurar su operatividad cuando se presente una emergencia. Considerando lo anterior, se hace necesario contratar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, con el fin de garantizar que los equipos de protección contra |                         |         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>incendios mantengan sus niveles de presión, capacidad de descarga, integridad mecánica, señalización, etiquetado y condiciones técnicas requeridas para responder adecuadamente ante cualquier evento que comprometa la seguridad de las personas, la infraestructura física, los equipos biomédicos y los bienes institucionales</p> <p>La necesidad es aún más relevante si se considera que las instalaciones hospitalarias concentran equipos médicos de alto valor, redes eléctricas, sistemas de almacenamiento de medicamentos, archivos clínicos y áreas de atención permanente al público, factores que incrementan el nivel de vulnerabilidad frente a eventos de incendio y hacen indispensable contar con sistemas de primera respuesta plenamente operativos. La ausencia de mantenimiento o la pérdida de vigencia de las recargas podría generar fallas en el funcionamiento de los extintores, afectando la capacidad institucional de reacción inmediata ante una emergencia y exponiendo a la Entidad a riesgos operacionales, patrimoniales y de responsabilidad administrativa.</p> <p>De igual manera, la Entidad no dispone dentro de su planta de personal de funcionarios con la certificación, idoneidad técnica, herramientas especializadas, banco de pruebas, equipos de recarga ni permisos necesarios para realizar las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga exigidas por la normatividad técnica vigente. Tampoco cuenta con la infraestructura logística requerida para efectuar dichas labores en condiciones seguras y certificadas, razón por la cual resulta indispensable acudir a un proveedor externo especializado que garantice la ejecución del servicio conforme a los estándares de calidad y seguridad aplicables</p> <p>Adicionalmente, la contratación permitirá dar cumplimiento a los programas institucionales de gestión del riesgo, seguridad industrial, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), planes hospitalarios de emergencias y contingencias, así como a las actividades de prevención y control establecidas para la protección de la vida y los bienes del Estado.</p> <p>Por lo anterior, y atendiendo los principios de planeación, economía, responsabilidad y eficiencia que rigen la contratación estatal, la Unidad Prestadora de Salud Atlántico requiere adelantar el correspondiente proceso de selección bajo la modalidad de mínima cuantía, con el propósito de contratar oportunamente la prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de los extintores instalados en la institución, garantizando la continuidad de las condiciones de seguridad requeridas para el adecuado funcionamiento de la infraestructura hospitalaria y el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de protección contra incendios.</p> <p><b>Justificación de la contratación</b></p> <p>La contratación proyectada se encuentra plenamente justificada, toda vez que:</p> <p>Existe una necesidad real, actual y verificable relacionada con la conservación, mantenimiento y operatividad de los equipos de extinción de incendios de la Unidad.</p> <p>El servicio requerido contribuye directamente a la protección de la vida e integridad de usuarios, funcionarios y visitantes de la Institución.</p> <p>Permite mitigar riesgos asociados a incendios, daños en infraestructura física, afectación de equipos biomédicos e interrupción de la prestación de servicios de salud.</p> <p>Da cumplimiento a las obligaciones legales y técnicas establecidas en la Resolución 2400 de 1979, NFPA 10, NTC 2885 y demás normas aplicables en materia de prevención y atención de emergencias.</p> <p>La Entidad no cuenta con personal, equipos ni capacidad técnica interna para realizar directamente dichas actividades, por lo que resulta necesario acudir al mercado especializado.</p> <p>El servicio requerido hace parte de las actividades indispensables para mantener las condiciones de habilitación, seguridad y funcionamiento de una institución prestadora de servicios de salud.</p> <p>Existe disponibilidad presupuestal y la necesidad se encuentra contemplada dentro de la planeación institucional y el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia correspondiente</p> <p>El mantenimiento preventivo y correctivo de los extintores, se requiere de forma anual para mantener en óptimas condiciones los mismos y puedan en caso de una emergencia parcial socorrer al personal que se encuentra dentro de las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico y evitar el deterioro de los mismos, por lo cual se hace necesario realizar el proceso de contratación en el menor tiempo posible ya que la recarga actual que contienen los extintores tienen vigencia hasta el mes de diciembre año 2026.</p> <p>Actualmente se requiere la siguiente necesidad en la Unidad:</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| CANTIDAD DE EXTINTOR | TIPO DE EXTINTOR | CAPACIDAD DE EXTINTOR                   |
|----------------------|------------------|-----------------------------------------|
| 8                    | ABC              | EXTINTORES MULTIPROPOSITO 5 LIBRAS      |
| 28                   | ABC              | EXTINTORES MULTIPROPOSITO 10 LIBRAS     |
| 7                    | ABC              | EXTINTORES MULTIPROPOSITO 20 LIBRAS     |
| 2                    | ABC              | EXTINTORES MULTIPROPOSITO 150 LIBRAS    |
| 4                    | CO2              | EXTINTORES DIOXIDO DE CARBONO 15 LIBRAS |
| 1                    | DE AGUA          | EXTINTORES DE AGUA 2,5 GAL              |
| 10                   | CO2              | EXTINTORES DIOXIDO DE CARBONO 10 LIBRAS |

Aunando a lo anterior se puede establecer que la necesidad real de 60 extintores para toda la unidad prestadora de salud Atlántico para los cuales se determina el costo mensual multiplicado la cantidad a requerir por el precio techo establecido.

#### Estado actual de los extintores

Con fundamento en la inspección visual realizada en las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, se identificó la totalidad de los extintores instalados para la atención de emergencias por incendio, verificando aspectos como:

- Fecha de vencimiento de la carga: la próxima recarga de los extintores diciembre 2026.
- Estado del cilindro: los cilindros se encuentran averiados en la base, con desgaste de pintura.
- Manómetro, al momento de realizar la prueba hidrostática la empresa verificara el estado del manómetro.
- Mangueras y boquillas, verificación por parte de la empresa con su personal idóneo para verificar su estado actual.
- Válvulas y pasadores de seguridad, verificación por parte de la empresa con su personal idóneo para verificar su estado actual.
- Señalización y ubicación, se encuentran instalados en las áreas requeridas y señalizadas.
- Etiquetas de identificación y mantenimiento, cambio de las etiquetas con la fecha actual y próxima recarga.

Como resultado de la inspección se evidenció la necesidad de ejecutar actividades de mantenimiento y recarga para garantizar la operatividad de los equipos y el cumplimiento de las normas de seguridad contra incendios.

Como resultado de la inspección física efectuada a los extintores instalados en las diferentes áreas de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, se identificó que parte de los equipos requieren intervenciones de mantenimiento preventivo orientadas a conservar sus condiciones operativas, mientras que otros presentan novedades técnicas que requieren mantenimiento correctivo y/o recarga del agente extintor.

El diagnóstico permitió establecer que:

**60 extintores requieren mantenimiento preventivo, consistente en limpieza,**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>verificación de componentes, revisión de presión, cambio de sellos y certificación técnica.</p> <p><b>60 extintores requieren mantenimiento correctivo</b>, debido a deterioro de componentes, daños en válvulas, mangueras, manómetros u otras partes que afectan su funcionamiento.</p> <p><b>60 extintores requieren recarga</b>, al evidenciar vencimiento de la carga o pérdida de presión, situación que compromete su capacidad de respuesta ante una emergencia.</p> <p>La ejecución de estas actividades resulta indispensable para garantizar la protección de usuarios, personal asistencial, administrativo e infraestructura física de la entidad, así como para dar cumplimiento a la normatividad vigente en materia de seguridad humana y protección contra incendios.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Atentamente;

  
**SM06 GLENIA MARCHENA TORRES**  
 Responsable SST UPRES DEATA

Anexo: ECO Recarga extintores

Fecha de elaboración: 11/09/2026

Ubicación: C:\DOCUMENTACION\DOCUMENTACION 2025\OFICIOS Y ORDENES SALIDOS

Elaboró: SM-06 Glénia Marchena Torres   
 Responsable SST- UPRES ATLÁNTICO

Avenida Circunvalar 45-124, Soledad  
3669560

Deata.rases-thu@policia.gov.co

[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)

**INFORMACION PÚBLICA**

GS-2026-087648-DEATA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
POLICIA NACIONAL  
DEPARTAMENTO DE POLICIA ATLANTICO  
GRUPO SOPORTE Y APOYO UPRES ATLANTICO

UPRES-GUSAP - 33.10

Barranquilla, 10 de septiembre de 2026

Señor Mayor  
CESAR LEONARDO VELASQUEZ RIOS  
Jefe Unidad Prestadora de Salud Atlántico  
Carrera 38 No. 74-61 Sótano 2 CC. Americano  
Barranquilla

Asunto: Solicitud de certificado plan compras.

De manera atenta y respetuosamente me permito solicitar, tenga a bien estudiar la posibilidad de ordenar a quien corresponda, se expida certificación del Plan de Compras para el proceso contractual de RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES PARA LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD NO. 8, LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD COMPLEMENTARIOS DEATA, con el fin de realizar los trámites de requerimientos contractuales.

| OBJETO                                                                                                                                                                             | MODALIDAD      | VIGENCIA                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES PARA LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD NO. 8, LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD COMPLEMENTARIOS DEATA | MINIMA CUANTIA | Vigencia anual<br>\$5.000.000 |

Atentamente,



Firmado digitalmente por:  
Nombre: Glenia Judith Marchena Torres  
Grado: Servidor Misional En Sanidad Policial06  
Cargo: Servidor Misional En Sanidad Policial06  
Cédula: 32850107  
Dependencia: Grupo Soporte Y Apoyo Upres Atlantico  
Unidad: Departamento De Policia Atlantico  
Correo: glenia.marchena1200@correo.policia.gov.co  
10/09/2026 11:06:49 a. m.

Ane xo: no

Telefono:

www.pdca.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

Página 1 de 1



Código: 12E-FR-0235

Fecha: 28/02/2028

Versión: 4

FECHA

15/03/2028

539

CERTIFICADO No.

PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO

CERTIFICACION PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

UNIDAD DE EJECUTA

UNIDAD DE RESERVA

UNIDAD DE AFECTACION NO GASTO

UNIDAD DE SUPLEN

PROYECTO PRESUPUESTAL

RECALIFICACION PRESUPUESTAL

DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO

VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)

DEPORTE DE LA UNIDAD

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

VALOR TOTAL

OTRO RECURSO

UPRES DEATA

UPRES DEATA

52

45191631

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO (EXCEPTO OTRO EQUIPO 02-02-003-007-01-03)

DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO (EXCEPTO OTRO EQUIPO 02-02-003-007-01-03)

ATENDIENDO LA SOLICITUD MEDIANTE EL COMUNICADO OFICIAL GS-0328-08748-DEATA - SE PROCEDE A EXPEDIR LA SIGUIENTE CERTIFICACION DE PORTE DE LA DISPONIBILIDAD DEL RECURSO QUE EXISTE PARA EL PROCESO CONTRACTUAL DEL SERVICIO RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXTINGUIDORES DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO. PROGRAMARIA "D".

\$ 5.000.000,00

1,00

5.000.000

TOTAL

1

5.000.000

Selección de Documentos que sustentan este certificado y modificaciones

TEJENVO EN CUENTA EL COMUNICADO OFICIAL GS-0328-48748-DEATA. RESOLUCION 001 DEL 01/01/2028 MES DE ENERO

No. SISCO

PR-DEATA-0057-36

VALOR TOTAL CERTIFICACION

5.000.000

RECIBE:

J. YENNY MERCADO TOVAR

Responsable Plan Anual de Adquisiciones UPRES DEATA

ESTRUCTURADOR DEL ESTUDIO PREVO

Unidad Prestadora de Salud Atlántico

J. YENNY MERCADO TOVAR

Jefe Planificación UPRES DEATA



|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 1 de 62      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                         |

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO

Soledad, Atlántico 10 de septiembre 2026

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

|                                    |                                                                                                                                     |                                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                          |                                                                                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO | PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO. |                                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                          |                                                                                      |
|                                    | CLASIFICACIÓN UNSPSC                                                                                                                | Segmento                                                                            | familia                     | clase                                                                                                                                                                                            | producto   |      |                                                                                          |                                                                                      |
|                                    | 46191601                                                                                                                            | equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad | protección contra incendios | Equipo contra incendios                                                                                                                                                                          | Extintores |      |                                                                                          |                                                                                      |
| 1.2 VALOR ESTIMADO                 | El valor estimado en el presente procesos es de CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$5.000.000) PARA LA VIGENCIA 2026.                  |                                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                          |                                                                                      |
|                                    | ÍTEM Y/O LOTE                                                                                                                       | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL                                                  | UNIDAD                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                      | RECURSO    | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA | VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA |
|                                    | 1 Vigencia 2026                                                                                                                     | ( 02-02-008-007)                                                                    | UPRES DEATA                 | ATENDIENDO LA SOLICITUD MEDIANTE COMUNICADO GS-2026-087648-DEATA SE PROCEDE A CERTIFICAR EL PLAN DE COMPRAS COMO SOPORTE DE LA DISPONIBILIDAD DEL RECURSO QUE EXISTE PARA EL PROCESO CONTRACTUAL | 16         | 1    | \$5.000.000                                                                              | \$5.000.000                                                                          |



|                     |                                     |                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 3 de 62      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                         |

## 1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

La Unidad Prestadora de Salud Atlántico de la Policía Nacional, ubicada en el municipio de Soledad, Atlántico, tiene la responsabilidad de garantizar la prestación continua, segura y eficiente de los servicios de salud a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, así como proteger la integridad de pacientes, funcionarios, personal asistencial, administrativo, contratistas y visitantes que diariamente hacen uso de sus instalaciones. En desarrollo de dicha misión institucional, la Entidad debe mantener en óptimas condiciones todos los sistemas y equipos destinados a la prevención y atención inicial de emergencias, especialmente aquellos relacionados con la protección contra incendios. Actualmente, la Unidad cuenta con un total de sesenta (60) extintores portátiles de diferentes capacidades y agentes extinguidores, distribuidos estratégicamente en las áreas asistenciales, administrativas, de almacenamiento, consulta externa, urgencias, archivo, sistemas, farmacia y demás dependencias donde existe riesgo de conato de incendio. De conformidad con lo establecido en el artículo 220 de la Resolución 2400 de 1979, todo establecimiento de trabajo debe disponer de equipos de extinción de incendios adecuados al nivel de riesgo existente y garantizar que dichos equipos permanezcan en perfecto estado de funcionamiento, siendo obligatorio realizar inspecciones y mantenimientos periódicos. Asimismo, la Norma NFPA 10 y la Norma Técnica Colombiana NTC 2885 establecen los lineamientos mínimos para la selección, instalación, inspección, mantenimiento, recarga y pruebas de los extintores portátiles, con el propósito de asegurar su operatividad cuando se presente una emergencia. Considerando lo anterior, se hace necesario contratar la **prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico**, con el fin de garantizar que los equipos de protección contra incendios mantengan sus niveles de presión, capacidad de descarga, integridad mecánica, señalización, etiquetado y condiciones técnicas requeridas para responder adecuadamente ante cualquier evento que comprometa la seguridad de las personas, la infraestructura física, los equipos biomédicos y los bienes institucionales

La necesidad es aún más relevante si se considera que las instalaciones hospitalarias concentran equipos médicos de alto valor, redes eléctricas, sistemas de almacenamiento de medicamentos, archivos clínicos y áreas de atención permanente al público, factores que incrementan el nivel de vulnerabilidad frente a eventos de incendio y hacen indispensable contar con sistemas de primera respuesta plenamente operativos. La ausencia de mantenimiento o la pérdida de vigencia de las recargas podría generar fallas en el funcionamiento de los extintores, afectando la capacidad institucional de reacción inmediata ante una emergencia y exponiendo a la Entidad a riesgos operacionales, patrimoniales y de responsabilidad administrativa.

De igual manera, la Entidad no dispone dentro de su planta de personal de funcionarios con la certificación, idoneidad técnica, herramientas especializadas, banco de pruebas, equipos de recarga ni permisos necesarios para realizar las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga exigidas por la normatividad técnica vigente. Tampoco cuenta con la infraestructura logística requerida para efectuar dichas labores en condiciones seguras y certificadas, razón por la cual resulta indispensable acudir a un proveedor externo especializado que garantice la ejecución del servicio conforme a los estándares de calidad y seguridad aplicables

Adicionalmente, la contratación permitirá dar cumplimiento a los programas institucionales de gestión del riesgo, seguridad industrial, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), planes hospitalarios de emergencias y contingencias, así como a las actividades de prevención y control establecidas para la protección de la vida y los bienes del Estado.

Por lo anterior, y atendiendo los principios de planeación, economía, responsabilidad y eficiencia que rigen la contratación estatal, la Unidad Prestadora de Salud Atlántico requiere adelantar el correspondiente proceso de selección bajo la modalidad de **mínima cuantía**, con el propósito de contratar oportunamente la prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de los extintores instalados en la institución, garantizando la continuidad de las condiciones de seguridad requeridas para el adecuado funcionamiento de la infraestructura hospitalaria y el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de protección contra incendios.

Justificación de la contratación

La contratación proyectada se encuentra plenamente justificada, toda vez que:

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 4 de 62      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                         |

Existe una necesidad real, actual y verificable relacionada con la conservación, mantenimiento y operatividad de los equipos de extinción de incendios de la Unidad.

El servicio requerido contribuye directamente a la protección de la vida e integridad de usuarios, funcionarios y visitantes de la Institución.

Permite mitigar riesgos asociados a incendios, daños en infraestructura física, afectación de equipos biomédicos e interrupción de la prestación de servicios de salud.

Da cumplimiento a las obligaciones legales y técnicas establecidas en la Resolución 2400 de 1979, NFPA 10, NTC 2885 y demás normas aplicables en materia de prevención y atención de emergencias.

La Entidad no cuenta con personal, equipos ni capacidad técnica interna para realizar directamente dichas actividades, por lo que resulta necesario acudir al mercado especializado.

El servicio requerido hace parte de las actividades indispensables para mantener las condiciones de habilitación, seguridad y funcionamiento de una institución prestadora de servicios de salud.

Existe disponibilidad presupuestal y la necesidad se encuentra contemplada dentro de la planeación institucional y el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia correspondiente

El mantenimiento preventivo y correctivo de los extintores, se requiere de forma anual para mantener en óptimas condiciones los mismos y puedan en caso de una emergencia parcial socorrer al personal que se encuentra dentro de las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico y evitar el deterioro de los mismos, por lo cual se hace necesario realizar el proceso de contratación en el menor tiempo posible ya que la recarga actual que contienen los extintores tienen vigencia hasta el mes de diciembre año 2026.

**IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO** Los servicios requeridos en el presente proceso no se encuentran relacionados en la Nota No. 9 del Numeral 1.1. Estudios Previos, Capítulo 11 "ETAPAS. PROCESO DE CONTRATACION de la Resolución 03049 del 30 de Julio de 2014 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional", ya que la prestación de este servicio no genera ningún tipo de contaminación o impacto negativo al medio ambiente.

Sin embargo, la gestión de todos los residuos peligrosos generados durante la ejecución del objeto contractual, serán asumidos por el oferente sin generar ningún costo para la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, el cual será el encargado de asegurarse de la gestión adecuada del residuo (es decir entrega al transportador receptor de actas de tratamiento y disposición final), con empresas autorizadas por los entes de control presentadas por el contratista y con previa autorización del Área de Gestión Ambiental de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, de igual manera el oferente realizará la entrega de los residuos formalmente al Supervisor del contrato (por tipo de residuo y cantidad en kg) debidamente embalado según su peligrosidad. En el caso en que se genere un residuo de mayor riesgo como los radiactivos el contratista se encargará de realizar el trámite necesario con ingeominas para su recolección en la Unidad Prestadora de Salud Atlántico y será este el que se asegure de su entrega y recibirá el acta de disposición final. En ningún momento se permitirá el retiro de residuos por parte del contratista en vehículos no autorizados.

En ningún caso se permitirá el uso de sustancias químicas con componentes orgánicos persistentes (COPs) como lo son Aldrin, Clordano, DDT, Dieldrin, Eldrin, Heptacloro, Mirex, Toxafeno, Hexaclorobencend, Bifenilos, policlorados PCB's, Dioxinas, Furanos; en la producción de algún insumo, equipo y/o mantenimiento, y también los que contengan refrigerantes CFC y HCFC.

Por otro lado, el oferente deberá cumplir con la normatividad ambiental vigente relacionada con vertimientos, gestión de residuos, emisiones atmosféricas, saneamiento básico, manejo de sustancias químicas como son las siguientes: Constitución Política, Decreto Ley 2811 de 1974, Ley 90 de 1883, Ley 9 de 1979, Ley 253 de 1996, Ley 55 de 1993, Ley 430 de, 1998, Decreto 2 de 1982, Decreto 1584 de 1984, Decreto 948 de 1995, Decreto 1575 de 2007, Decreto 3930 de 2010, Decreto 4741 de 2005, Decreto 1609 de 2002, Decreto 351 de 2014, Resolución 1184 de 2002, Resolución 222 de 2011 Resolución 1223 de 2014, Resolución 631 de 2015, y demás que le apliquen, deroguen y/o modifiquen.

Una vez verificado los precios de catálogo que se encuentren publicados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano <https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/salud>, no se encuentra dentro de algún acuerdo marco.

|                     |                                     |                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 5 de 62      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                         |

Actualmente se requiere la siguiente necesidad en la Unidad:

| CANTIDAD DE EXTINTOR | TIPO DE EXTINTOR | CAPACIDAD DE EXTINTOR                   |
|----------------------|------------------|-----------------------------------------|
| 8                    | ABC              | EXTINTORES MULTIPROPOSITO 5 LIBRAS      |
| 28                   | ABC              | EXTINTORES MULTIPROPOSITO 10 LIBRAS     |
| 7                    | ABC              | EXTINTORES MULTIPROPOSITO 20 LIBRAS     |
| 2                    | ABC              | EXTINTORES MULTIPROPOSITO 150 LIBRAS    |
| 4                    | CO2              | EXTINTORES DIOXIDO DE CARBONO 15 LIBRAS |
| 1                    | DE AGUA          | EXTINTORES DE AGUA 2,5 GAL              |
| 10                   | CO2              | EXTINTORES DIOXIDO DE CARBONO 10 LIBRAS |

Aunando a lo anterior se puede establecer que la necesidad real de 60 extintores para toda la unidad prestadora de salud Atlántico para los cuales se determina el costo mensual multiplicado la cantidad a requerir por el precio techo establecido.

Estado actual de los extintores

Con fundamento en la inspección visual realizada en las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, se identificó la totalidad de los extintores instalados para la atención de emergencias por incendio, verificando aspectos como:

- Fecha de vencimiento de la carga: la próxima recarga de los extintores diciembre 2026.
- Estado del cilindro: los cilindros se encuentran averiados en la base, con desgaste de pintura.
- Manómetro, al momento de realizar la prueba hidrostática la empresa verificara el estado del manómetro.
- Mangueras y boquillas, verificación por parte de la empresa con su personal idóneo para verificar su estado actual.
- Válvulas y pasadores de seguridad. verificación por parte de la empresa con su personal idóneo para verificar su estado actual.
- Señalización y ubicación, se encuentran instalados en las áreas requeridas y señalizadas.
- Etiquetas de identificación y mantenimiento, cambio de las etiquetas con la fecha actual y próxima recarga verificación por parte de la empresa con su personal idóneo para verificar su estado actual.

| Ítem | Ubicación   | Tipo de extintor                           | Fecha última recarga | Estado actual | Servicio requerido   |
|------|-------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 1    | Ambulancia  | Recarga extintor ABC de 5lb multipropósito | 15/12/2025           | ASISTENCIAL   | Preventivo + Recarga |
| 2    | Asistencial | Recarga ABC de 10lb multipropósito         | 15/12/2025           | ASISTENCIAL   | Preventivo + Recarga |

## ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

|    |                                                  |                                    |            |             |                      |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| 3  | Almacen-recursos humano                          | Recarga ABC de 20lb multipropósito | 15/12/2025 | ASISTENCIAL | Preventivo + Recarga |
| 4  | Planta electrica y almacen                       | Recarga multipropósito de 150LB    | 15/12/2025 | ASISTENCIAL | Preventivo + Recarga |
| 5  | Recursos humano - telematica y cuarto eléctrico3 | Recarga CO2 de 15lb                | 15/12/2025 | ASISTENCIAL | Preventivo + Recarga |
| 6  | Archico clinico                                  | Recarga agua a presión de 2.5gl    | 15/12/2025 | ASISTENCIAL | Preventivo + Recarga |
| 12 | planta electrica y almacen                       | RECARGA CO2 DE 10 LB               | 15/12/2025 | ASISTENCIAL | Preventivo + Recarga |

GS-2026-075367-DEATA

GS-2026-075367-DEATA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
POLICIA NACIONAL  
DEPARTAMENTO DE POLICIA ATLANTICO  
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD TIPO A ATLANTICO

SUSAN UPRES - 201

Sociedad, 06 de agosto de 2025

Señora capitán  
ERIKA TATIANA CALDERON LOPEZ  
Jefe Unidad Prestadora Salud Atlántico ( E )  
Avenida censuvar # 45-124

Asunto: Area SVE 11293 Inspección de seguridad Centros de trabajo UPRES ATLANTICO.

Dando cumplimiento al Decreto No. 1072 de 2015 "por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo", Resolución 0312 de 2019 "por la cual se establecen los estándares mínimos del SGSS" y a la norma 1.1263 "realizar inspecciones de seguridad" de la Serie Vision Empresarial, me permito remitir a mi capitán, el informe con los resultados de la inspección de seguridad realizada a equipos de emergencia (extintores, sistema de alarma contra incendio con detector de humo, camillas, botiquines de primeros auxilios) e instalaciones del centro de trabajo adscrito a la UPres Atlántico, con la finalidad de que se lleven a cabo las respectivas acciones de control para la prevención o respuesta oportuna ante una eventual emergencia así mismo como la prevención de accidentes e enfermedades laborales por peligros físicos, biológicos y químicos.

De lo anterior, se requiere que los responsables del proceso de logística, telemática y ambiental con los resultados de este informe, remitida a seguridad y salud en el trabajo, las gestiones adelantadas para subsanar las novedades encontradas en las instalaciones con plazo septiembre 2026.

#### 1. RESULTADOS INSPECCIÓN DE SEGURIDAD ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

**FECHA INSPECCIÓN:** Agosto  
**CENTRO DE TRABAJO:** ESPCO DEATA CLINICA  
**ELABORACIÓN:** CPSI Mileydis Baraza Rubio  
Psicóloga Esp Seguridad y Salud en el Trabajo  
**REVISIÓN:** SI JOSE RAFAEL POLO ANDRADE  
Responsable Talento Humano  
**ACOMPANIAMIENTO  
POR PARTE DEL COSST:** SI JOSE RAFAEL POLO ANDRADE  
Representante del COSST  
**TIPO DE INSPECCIÓN:** Planeada

#### OBJETIVO

Verificar el estado actual de los equipos de emergencia así como las condiciones locales en el centro de trabajo ESPCO CLINICA DEATA de la UPRES ATLANTICO con la finalidad de dar una respuesta oportuna ante las anomalías que se lleguen a presentar y lograr la prevención de accidentes de trabajo en las instalaciones del centro de trabajo.

#### ALCANCE:

Identificar el funcionamiento de los equipos de emergencias existentes en la instalación como: extintores, sistema de alarma contra incendio con detector de humo, camillas, botiquines de primeros auxilios así como las condiciones localizadas en el centro de trabajo ESPCO DEATA CLINICA, adscrito a la UPRES ATLANTICO.

Documentos y formatos de referencia empleados:

- Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo"
- Resolución 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo"
- Resolución 2400 de 1979 "Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo"
- Resolución 0705 del 2007 de botiquines de primeros auxilios.
- Norma Técnica Colombiana - NTC 2865 Extintores Portátiles Contra Incendio
- DESARROLLO DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD SGSS" 10H-FR-0058
- Norma Técnica Colombiana - NTC 1669 Norma para instalación de mangueras de gabinetes Contra Incendio
- Formato 10H-FR-0251 INSPECCIONES DE SEGURIDAD SGSS
- Formato 10H-FR-0016 INSPECCIÓN DE SEGURIDAD DE EXTINTORES, GABINETES Y ELEMENTOS CONTRA INCENDIOS SGSS
- Formato 10H-FR-0015 INSPECCIÓN DE SEGURIDAD A BOTIQUES, CAMILLAS Y OTROS ELEMENTOS SGSS

A continuación se relacionan las inspecciones de seguridad a los equipos de emergencia realizadas en los centros de trabajo de la UPRES DEATA.

- Inspección a extintores: ESPCO CLINICA DEATA
- Inspección a gabinetes contra incendios: ESPCO CLINICA DEATA
- Inspección alarma contra incendios: ESPCO CLINICA DEATA
- Inspección a camillas: ESPCO CLINICA DEATA
- Inspección a botiquín de primeros auxilios: ESPCO CLINICA DEATA
- Inspección localiva: ESPCO CLINICA DEATA

#### INSPECCIÓN A EXTINTORES

La inspección de los extintores se realizó utilizando el formato "10H-FR-0016 INSPECCIÓN DE SEGURIDAD DE EXTINTORES, GABINETES Y ELEMENTOS CONTRA INCENDIOS SGSS", con el fin de observar e identificar fallas relacionadas con este recurso para la extinción de incendios.

1.1.1. Tabla 1. Distribución de extintores existentes según su ubicación por centro de trabajo.

| ITEM | TIPO DE EXTINTOR | UBICACIÓN          | CAPACIDAD | FECHA PROX RECARGA |
|------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| 1    | ABC              | GESTION DOCUMENTAL | 15LB      | 8-26               |
| 2    | ABC              | COCINA             | 15LB      | 8-26               |
| 3    | ABC              | PATIO REFERENCIA   | 15LB      | 8-26               |
| 4    | ABC              | FISIOTERAPIA       | 15LB      | 8-26               |
| 5    | ABC              | CE DEFERENCIA      | 15LB      | 8-26               |

Se adjunta comunicado oficial a la CT Erika Tatiana Calderon Directora Clinica Deata, donde se le informa el estado actual de los extintores, con su respectiva ubicación dentro de las instalaciones del centro de trabajo trimestrales; Como resultado de la inspección se evidenció la necesidad de ejecutar actividades de mantenimiento y recarga para garantizar la operatividad de los equipos y el cumplimiento de las normas de seguridad contra incendios para esta vigencia 2026.



Como resultado de la inspección física efectuada a los extintores instalados en las diferentes áreas de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, se identificó que parte de los equipos requieren intervenciones de mantenimiento preventivo orientadas a conservar sus condiciones operativas, mientras que otros presentan novedades técnicas que requieren mantenimiento correctivo y/o recarga del agente extintor.

El diagnóstico permitió establecer que:

**60 extintores requieren mantenimiento preventivo**, consistente en limpieza, verificación de componentes, revisión de presión, cambio de sellos y certificación técnica.

**60 extintores requieren mantenimiento correctivo**, debido a deterioro de componentes, daños en válvulas, mangueras, manómetros u otras partes que afectan su funcionamiento.

**60 extintores requieren recarga**, al evidenciar vencimiento de la carga o pérdida de presión, situación que compromete su capacidad de respuesta ante una emergencia.

La ejecución de estas actividades resulta indispensable para garantizar la protección de usuarios, personal asistencial, administrativo e infraestructura física de la entidad, así como para dar cumplimiento a la normatividad vigente en materia de seguridad humana y protección contra incendios.

## 2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

En la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, se han venido celebrando contratos que posee la necesidad, debe dar a conocer los antecedentes (aciertos o problemas) de (2) contratos en los últimos (2) años de cada vigencia 2024, 2025, con objeto igual o similar al presente estudio previo en mención.

Para lo anterior se debe diligenciar el siguiente cuadro:

| UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA                                     | NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN | OBJETO                                                                     | NÚMERO DE PROCESO            | ACIERTOS                           | PROBLEMAS |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------|
| UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO- MARTHA PATRICIA GOMEZ MARTINEZ | 104-7-20518-2024                           | Mantenimiento y Recarga de Extintores Unidad Prestadora de Salud Atlántico | PN-UPRES-DEATA MIN 016-2024  | El contrato se cumplió normalmente | Ninguno   |
| UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO- MARTHA PATRICIA GOMEZ MARTINEZ | 104-7-20828-2025                           | Mantenimiento y Recarga de Extintores Unidad Prestadora de Salud Atlántico | PN UPRES-DEATA MIC -027-2025 | El contrato se cumplió normalmente | Ninguno   |

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 8 de 62      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                         |

### 3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Según lo expresado por el literal c) del numeral 1.1. Capítulo III de la resolución No. 03049 de 2014, "Por medio de la cual se adopta el manual de contratación de la Policía Nacional":

Por lo anterior, se indica la modalidad de selección, teniendo en cuenta lo dispuesto en las Leyes 80 de 1993, 1150 del 2007, 1882 de 2018 y el Decreto 1082 del 2015, la cual es por:

**E. MÍNIMA CUANTÍA** Previsto en el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.2 establece el procedimiento para la contratación de mínima cuantía, cuyo valor no exceda del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto.

La Unidad Prestadora de Salud Atlántico actúa de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, 11 y demás normas concordantes de la Constitución Política, las cuales imponen al Estado la obligación de garantizar la prestación efectiva y continua del servicio público de salud.

De igual manera, el artículo 32 de la Ley 80 de 1993 faculta a las entidades estatales para celebrar contratos de suministro destinados a atender necesidades institucionales.

La contratación proyectada responde al principio de planeación previsto en la Ley 80 de 1993, toda vez que:

- Existe una necesidad identificada.
- Se realizó estudio del sector.
- Se analizaron antecedentes contractuales.
- Se efectuó análisis de mercado.
- Se determinó disponibilidad presupuestal.
- Se identificaron y asignaron riesgos previsibles.

### CRITERIOS DE SELECCIÓN

#### 4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación técnicas están descritos en el Anexo ESPECIFICACIONES TECNICAS del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

Formulario ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS del presente estudio previo en los anexos.

##### 4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes o servicios a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos iguales al objeto del presente estudio previo, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos celebrados y ejecutados de proyectos iguales al presente proceso contractual cuya sumatoria sea igual o mayor al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones con concepto favorable de la recepción de los contratos.

Este aspecto se verificará en el **Anexo** Especificaciones Técnicas Mínimas.

|                     |                                                |                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 9 de 62      | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                                |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                                |

Las certificaciones deben contener la siguiente información básica:

- Nombre del contratante
- Objeto del contrato
- Número del contrato
- Valor del contrato
- Plazo
- Fechas de inicio y finalización
- Nombre del contratista debidamente suscrito por el representante legal, gerente o quien haga sus veces.

No se admiten:

- Certificaciones de Subcontrataciones
- No se acepta auto certificaciones.
- Copias de facturas órdenes de pago etc.
- Copias de Contratos.

En caso de contratos en ejecución, se tomará la fecha de legalización del contrato hasta la fecha de expedición de la certificación.

Cuando se certifiquen contratos realizados bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, para la verificación se tomará el porcentaje de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del Consorcio o de la Unión Temporal, para lo cual deberá anexar a la propuesta el documento que acredite la conformación del Consorcio o Unión Temporal, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato.

**NOTA:** En caso de que el oferente haya firmado contratos con esta entidad Unidad Prestadora de Salud Atlántico, no es obligatorio que anexe certificación, solamente con enunciar el contrato objeto y el valor; la unidad verificará la información, según la Ley 019 de del 2012. ARTICULO 9. PROHIBICIÓN DE EXIGIR DOCUMENTOS QUE REPOSAN EN LA ENTIDAD.

La Unidad Prestadora de Salud Atlántico se reserva el derecho de verificar la veracidad de los documentos que los oferentes aporten a su propuesta.

### 3.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO (no aplica)

### 4.1.3 EXPERIENCIA (no aplica)

### 4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL (En caso de que aplique)

La define el anexo y formulario ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS del presente estudio previo.

### 4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA (En caso de que aplique)

La define el anexo y formulario ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS del presente estudio previo.

### 4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (no aplica)

### 4.1.7 CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (no aplica):

### 4.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (dependiendo de la modalidad de selección)

|                     |                                                |                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 10 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                                |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                                |

#### 4.2.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA

El precio es el factor de selección del proponente; por lo anterior, la Unidad Prestadora De Salud Atlántico, adjudicará el futuro contrato al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas en los documentos del proceso (estudios previos e invitación), y que ofrezca el mayor porcentaje de descuento en el **anexo OFERTA ECONOMICA**.

1. La Unidad Prestadora de Salud Atlántico, revisará las ofertas económicas y verificará que el mayor porcentaje de descuento cumpla con las condiciones JURIDICAS TECNICAS Y ECONOMIICAS de la invitación.
2. Si la que ofreció el mejor porcentaje de descuento no cumple con las condiciones JURIDICAS TECNICAS Y ECONOMICAS de la invitación, se procederá a verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mayor porcentaje de descuento y así sucesivamente.

Atendiendo lo dispuesto en el Artículo 94 de la Ley 1474, Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, Numeral 5 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 en concordancia con lo contenido en el Sub numeral 8, Numeral 2.2.5.4 "Procedimiento" de la Resolución 03049 del 30 de Julio de 2014 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional.

Si el oferente no discrimina el impuesto al valor agregado – IVA y el bien o servicio, causa dicho impuesto, la Unidad Prestadora de Salud atlántico, lo considerará incluido en el valor total de la oferta y así lo aceptará el proponente.

La Unidad Prestadora de Salud Atlántico, no reconocerá ningún reajuste de tarifas o precios durante la vigencia del contrato, por lo tanto, el oferente debe proyectar el valor de la oferta por el tiempo de ejecución del contrato respectivo, estos valores no estarán sujetos a modificaciones por concepto de inflación y por ningún motivo se considerará costos adicionales.

Para efectos de la evaluación económica, se considerará que la propuesta es hábil siempre que cumpla con la totalidad de los requisitos de orden jurídico y técnico, y cuando la misma no supere el precio techo unitario asignado a cada ítem.

**Nota 1:** El proceso será adjudicado por la totalidad del presupuesto oficial establecido por la entidad.

**Nota 2:** Para los precios artificialmente bajos, se dará aplicabilidad a lo señalado en el Artículo. 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015, el cual indica si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.6.1. Del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si éste es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas.

La Unidad Prestadora de Salud Atlántico, revisará las ofertas económicas y verificará que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, se verificará el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Para lo cual se detalla a continuación:

## ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | PORCENTAJE % UNICO DE DESCUENTO OFERTADO APLICABLE A TODOS LOS ITEMS DEL ANEXO PRECIO TECHO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO. | _____ %                                                                                     |

**4.2.2 FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN: (No Aplica)****4.2.3 CRITERIOS DE DESEMPATE**

En el evento de que se registre un empate por parte de los oferentes, luego de realizada la evaluación de las propuestas, se procederá de conformidad con lo establecidos en el artículo 35 de la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020 en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.17 de la Ley 1860 de 2021 modificado por el Decreto 1860 de 2021 o demás normas que regulen la materia las cuales determinan lo siguiente:

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.
2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.
3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a

La que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 12 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que:

(a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural;

(b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

(c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

8. Preferir la oferta presentada por una MiPymes o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.

9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MiPymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que:

(a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%);

(b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y

(c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES.

12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso, el método aleatorio escogido podrá ser mediante de balotas enumeradas del 1 al 10 donde el mayor número será el ganador.

**PARÁGRAFO 1.** Los factores de desempate serán aplicables en el caso de las cooperativas y asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, priorizando aquellas que sean micro, pequeñas o medianas.

**PARÁGRAFO 2.** Para los criterios enunciados que involucren la vinculación de capital humano, el oferente deberá acreditar una antigüedad igual o mayor a un año. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos trabajadores que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma.

**PARÁGRAFO 3.** El Gobierno Nacional podrá reglamentar la aplicación de factores de desempate en casos en que concurren dos o más de los factores aquí previstos.

|                     |                                     |                                                                                                                |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 13 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                                |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                                |

#### 4.2.3.1 MÉTODO ALEATORIO

Si el empate se mantiene, se procederá a utilizar el método aleatorio denominado sorteo, en audiencia pública mediante balotas, el cual se realizará de la siguiente manera:

- 1) LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLÁNTICO determinará el día, la hora y el lugar donde se llevará a cabo este procedimiento, notificando oportunamente a los proponentes que se encuentren empatados en puntos, en audiencia pública.
- 2) La Administración dispondrá de balotas de ping-pong debidamente numeradas.
- 3) La numeración de las balotas iniciará en el número 1 y continuarán numeradas en orden ascendente.
- 4) El delegado, en presencia de todos los proponentes que se encuentren empatados en puntos, introducirá las balotas numeradas en una bolsa de color negro. El número de balotas introducidas será el doble al número de proponentes empatados en puntos.
- 5) Al momento de esta diligencia, los proponentes deberán acreditar la facultad legal para participar en el mismo, ya sea por el representante legal, o por estar debidamente autorizado por este último.
- 6) La participación para tomar la balota de la bolsa se hará en orden alfabético, teniendo en cuenta la primera letra de la razón social del proponente, será esta persona natural o jurídica, consorcio o unión temporal.
- 7) Una vez el proponente tome la balota de la bolsa la tendrá en su puño sin hacer público el número sacado hasta tanto no haya tomado la balota todos los participantes.
- 8) Posterior a esto, se hará pública la numeración de las balotas que los proponentes tienen en su poder.
- 9) El proponente adjudicatario del proceso de contratación será aquel que haya sacado la balota marcada con el mayor número.

NOTA: De acuerdo a lo indicado en el manual para el manejo de incentivos en los procesos de contratación de Colombia Compra Eficiente, cuando en la evaluación de las ofertas sea aplicable un acuerdo comercial, no es posible aplicar los factores de desempate previstos en los numerales 4 y 5. De la presente diligencia se levantará un acta con la firma de todos los participantes.

En caso de no lograrse la adjudicación, LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLÁNTICO, declarará desierto el proceso mediante acto administrativo motivado, tal como se encuentra en el cuerpo de esta invitación.

## 5. CONDICIONES

### 5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La ejecución del objeto contractual se desarrollará en la **Oficina de contratos de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico (UPRES DEATA)**, ubicada en la **Avenida Circunvalar No. 45-124, municipio de Soledad, Atlántico**, o en el lugar donde operen o funcionen las dependencias durante la vigencia contractual, de acuerdo con las necesidades del servicio y las directrices impartidas por la entidad.

NOTA: En la oferta se deberá indicar la dirección de prestación del servicio, la cual será consignada en el contrato que se llegue a suscribir como resultado de la definición del proceso de selección.

**HORARIOS:** Los horarios a establecer para la recogida y entrega serán, concertados y/o modificados y notificados de acuerdo con las necesidades por parte del ordenador del gasto, de acuerdo a como se vaya desarrollando el servicio. En todo caso se da a conocer el horario tradicional manejado: para recogida y entrega de los extintores desde 07:00 hasta 16:00 horas de lunes a viernes.

### FORMA DE EJECUCIÓN

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 14 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                         |

Una vez celebrado el contrato, los mantenimiento y recargas a los extintores se realizarán por el CONTRATISTA en forma de tracto sucesivo y de acuerdo con los requerimientos del supervisor en las cantidades, condiciones y presentaciones exigidas por el supervisor del contrato, a partir de la aprobación de la Garantía Única y entrega de la Carta de Iniciación de Ejecución del Contrato.

## 5.2. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será hasta el 15 de diciembre de 2026, contados a partir de la aprobación de la garantía y expedición de la correspondiente acta o carta de inicio. La definición de este plazo obedece a las necesidades operativas proyectadas por la Unidad durante la vigencia fiscal 2026, descritas en el numeral de Identificación de la Necesidad y Justificación.

La vigencia del contrato será igual al plazo de su ejecución y cuatro (4) meses más. Estos cuatro (4) meses serán únicamente para efectos de su liquidación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

**PARÁGRAFO.** Durante la ejecución del contrato podrán surgir necesidades adicionales relacionadas con la apertura de nuevas áreas de prestación del servicio, reubicación de dependencias, habilitación de espacios asistenciales o administrativos y demás requerimientos institucionales asociados al objeto contractual de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico. En caso de materializarse dichas necesidades, y siempre que exista disponibilidad presupuestal, conveniencia para la Administración y se cumplan los requisitos previstos en la normatividad contractual vigente, la Entidad podrá adelantar la correspondiente adición contractual para la adquisición de cantidades adicionales de los elementos objeto del presente contrato, manteniendo las especificaciones técnicas requeridas y observando los límites legales aplicables.

## 5.3. FORMA DE PAGO

La Unidad Prestadora de Salud Atlántico efectuará el pago del valor del contrato dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura electrónica, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato, en la cual conste la entrega e instalación a satisfacción de los elementos de señalización contratados, de conformidad con las especificaciones técnicas exigidas y las condiciones pactadas. Para el trámite de pago, el contratista deberá presentar la factura electrónica, el acta de recibo a satisfacción de los bienes suministrados e instalados, el informe de ejecución con la relación de los elementos entregados e instalados, junto con los registros fotográficos que evidencien su correcta instalación, así como la certificación de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales cuando haya lugar. Lo anterior en cumplimiento de los principios de economía, responsabilidad y control de la ejecución contractual, garantizando que el pago corresponda efectivamente a bienes entregados e instalados conforme a los requerimientos institucionales.

La factura electrónica debe ser presentada de acuerdo a la resolución 0042 del 05 de mayo del 2021, por la cual se desarrollan los sistemas de facturación electrónica de venta como título valor.

**CIRCULAR EXTERNA 042 SISTEMA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA DEL SIIF NACIÓN** La Administración del SIIF Nación informa que a partir del 1 de enero de 2024 el proceso de emisión y recepción de factura electrónica de venta, cambia su modo de operación y pasa de "Proveedor tecnológico" a "Software propio", es decir, que a partir de esta fecha todo el proceso de generación, transmisión, validación, expedición y recepción de facturas electrónicas de venta, notas débito, notas crédito y demás instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta con validación previa a su expedición pasará a ser asumido en su totalidad por el SIIF Nación.

Por lo anterior, las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación usuarias de SIIF Nación, que emitan documentos electrónicos por el módulo Derechos y Cartera, Documentos Soporte en adquisiciones a no obligados a facturar por el módulo de EPG o que reciban para pago facturas electrónicas de proveedores y contratistas por venta de bienes y/o servicios a través del buzón

|                     |                                     |                                                                                                                |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 15 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                                |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                                |

siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, deberán realizar las siguientes actividades con carácter obligatorio:

Proceso de recepción de documentos electrónicos (DE) Factura Electrónica, Notas Débito y Notas Crédito

El modelo de recepción mantiene los lineamientos establecidos para el envío de los documentos al buzón centralizado del SIIF Nación para las entidades ejecutoras del Presupuesto General de la Nación.

El emisor (contratista y/o proveedor de bienes o prestador de servicios) debe emitir el Documento Electrónico-DE (Factura(s), Nota(s) débito, Nota(s) Crédito) y registrar en datos del Adquiriente el correo electrónico: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co y en el campo notas u observaciones, registrar la Posición de Catálogo Institucional (PCI) que identifica a la entidad que gestionará el pago, es decir la unidad o subunidad en la que se registró el compromiso presupuestal; datos del contrato o caja menor; y correo del supervisor o cuentadante de caja menor que aprobará el DE, separados por punto y coma y entre los signos # \$ al inicio y final de dicha información, ejemplo:

# \$15-03-00;Contratoxyz;PedroPerez@Entidadpgn.gov.co# \$

La UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO efectuará el pago del valor del contrato en los términos establecidos por la ley siempre y cuando EL CONTRATISTA presente los documentos requeridos por la UPRES para efectuar el pago. Estos documentos soportes de la facturación, deberán estar acompañados del recibo a satisfacción de la prestación del servicio expedido por el SUPERVISOR DEL CONTRATO, previo cumplimiento de los trámites administrativos y fiscales vigentes y conforme con los cupos de PAC autorizados por la Dirección del Tesoro Nacional, y de acuerdo al derecho de turno señalado en el artículo 19 de la ley 1150 de 2007. En ningún momento la aprobación de cupos de PAC será impedimento para la ejecución del contrato. Todos los pagos a que se compromete la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO serán cancelados dentro de los sesenta (60) días calendario siguiente a aquel en que haya sido presentada la respectiva factura y previo situado de los dineros correspondientes por parte de la Dirección de Sanidad.

**PARAGRAFO PRIMERO:** Documentos que se deben presentar para el pago:

Presentar la facturación en los siguientes tres días hábiles, una vez cumplido el mes a partir de la fecha de inicio del contrato, en la ventanilla Única de Central de Cuentas de la UPRES DEATA, ubicada en la Avenida Circunvalar No. 45-124 Soledad, con los siguientes soportes:

**DOCUMENTOS SOPORTE DE LA FACTURA ELECTRONICA DE VENTA**

Recibo a satisfacción de la adquisición expedido por el SUPERVISOR DEL CONTRATO.

Allegar con la correspondiente factura, certificación de pago de aportes parafiscales firmado por el representante legal y/o revisor fiscal.

Informe técnico, donde se detalle las acciones realizadas, de la adquisición, donde se incluya además evidencias del servicio de acuerdo a los compromisos plasmados en el contrato.

Acta de satisfacción o aceptación. Firmada por el supervisor del contrato y jefe de la dependencia donde se encuentra el equipo, confirmando que el servicio se realizó.

#### **5.4. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR**

La supervisión del contrato estará a cargo del Jefe del Grupo Logístico de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico y/o quien haga sus veces o quien con posterioridad designe el ordenador del gasto, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato conforme a lo establecido en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014".

El supervisor del contrato en cumplimiento de sus funciones, deberá preparar y presentar al ordenador del gasto informes sobre la gestión con fecha 5 de cada mes, en el que se deberá enunciar de forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del respectivo negocio jurídico.

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 16 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

Los informes de seguimiento, deben ser presentados de forma física dentro de los primeros cinco (05) días de cada mes y durante la ejecución del contrato en el formato establecido en la suite visión empresarial, así mismo se debe realizar su publicación en el SECOP II, módulo de gestión contractual, con el fin de dar cumplimiento al Artículo 2.1.1.2.1.8. del Decreto 1081 de 2015, que establece lo siguiente: "(...) Publicación de la ejecución de contratos. Para efectos del cumplimiento de la obligación contenida en el literal g) del artículo 11 de la Ley 1712 de 2014, relativa a la información sobre la ejecución de contratos, el sujeto obligado debe publicar las aprobaciones, autorizaciones, requerimientos o informes del supervisor o del interventor, que prueben la ejecución del contrato (...)" Informe que deberá ser publicado en la plataforma SECOP II, con plazo máximo tres (03) días después de emitido el informe de supervisión; así mismo cuando el contrato se ejecute en su totalidad o se termine anticipadamente se debe elaborar informe de supervisión final junto con la EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES en el formato 2BS-FR-0066 y proyectar el acta de liquidación cuando sea el caso, la cual también deberá quedar publicada en la plataforma SECOP II.

Deberá coordinar con el contratista la operacionalización de la radicación de las facturas en SIIF NACIÓN, de acuerdo a la CIRCULAR 042 SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA – SIIF NACIÓN del 26 de diciembre de 2023, y trámite de acta de liquidación del contrato.

Deberá informar al ordenador del gasto, cuando el contrato se encuentre en un 50% un 70%, 90% un 100% ejecución del contrato, a fin de determinar trámite de adición y/o proceso nuevo y poder garantizar la continuidad en la prestación de los servicios.

Nota: Una vez llegue al 70% de ejecución del contrato, el supervisor cada 8 días realizará verificación del presupuesto con el contratista, esta información será enviada mediante comunicado oficial al ordenador del gasto.

### OTRAS ACTIVIDADES DEL SUPERVISOR

- Informar en forma inmediata y por escrito a la dependencia encargada de contratos, cualquier anomalía en la ejecución del contrato.
- Requerir por escrito al contratista cuando quiera que este no ejecute, o ejecute indebida o tardíamente las obligaciones surgidas del acuerdo comercial o convencional.
- Dar el recibo de satisfacción para su pago si se da cumplimiento a lo pactado,
- Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal, insumos y/o equipo ofrecido, con las condiciones e idoneidad pactadas.
- Solicitar el Paz y Salvo de parafiscales, respecto a este pago se aplicará lo contenido en los Artículos 1 y 7 del Decreto 1828 de 2013 "
- Remitir a la oficina de contratos un informe que contenga la forma como se ha ejecutado el contrato, si se ha dado cumplimiento a todas las exigencias de salud ocupacional y ambiental y demás aspectos del contrato, copia del RAS, copia de la factura y copia de los parafiscales.
- Informar oportunamente la materialización de adquirir canecas adicionales de acuerdo a las necesidades institucionales adicionales derivadas de la apertura de nuevos espacios de prestación del servicio y/o de la reorganización de dependencias de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico.
- Proyectar el acta de liquidación del contrato dentro de los 2 meses siguientes a su finalización.
- Y de más funciones de qué habla la Resolución No. 00090 de 2018 y la ley 1474 de 2011.

### INFORMES DURANTE LA EJECUCIÓN

En cuanto se refiere al periodo de ejecución del contrato, en los informes (parciales) que se rindan, se deberán consignar las actividades establecidas en el contrato, discriminando los aspectos.

I.) Técnicos, tales como: las modificaciones efectuadas, los insumos suministrados, los servicios prestados y las obras ejecutadas, incluyendo la descripción de las actividades, cantidad y precios unitarios con el fin de evaluar el cumplimiento del contratista con respecto al contrato de que se trate, acorde con las estipulaciones pactadas;

II.) Financieros o presupuestales tales como: facturaciones, entrega de aportes, pagos, etc.

III.) Administrativos tales como: requerimientos de autoridades, trámites de solicitudes formuladas por el contratista, actas, e información adicional relacionada con el contrato.

|                     |                                     |                                                                                                                |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 17 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                                |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                                |

IV.) Legales, tales como: retrasos, incumplimientos, inconvenientes presentados y asuntos pendientes por resolver.

Además de lo anterior, en los informes que se rindan, se deberán incluir los comentarios conclusiones y recomendaciones que se estimen procedentes.

## 5.5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista están descritas en el Anexo OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

## 5.6. OBLIGACIONES DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLÁNTICO

Las obligaciones de la Policía Nacional están descritas en el Anexo OBLIGACIONES DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLÁNTICO

## 6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Al momento de la entrega de las propuestas, se determinará el orden de elegibilidad, comenzando por la oferta que presente el mayor porcentaje de descuento y que cumpla con las condiciones técnicas, jurídicas y económicas establecidas en la presente estudio, el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.5.2, modificado por el Decreto 1860 de 2021.

Es de anotar que la adjudicación se realizará por EL VALOR PARCIAL DEL PRESUPUESTO asignado para el presente proceso, el porcentaje de descuento afectará únicamente el valor unitario de cada uno de los ítems establecidos en el presente proceso. Los precios o tarifas pactadas deberán conservarse por parte del oferente durante todo el tiempo de la vigencia del contrato y hasta su liquidación.

En el caso que se presente una sola oferta, se podrá adjudicar el contrato cuando ésta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos (técnicos, económicos y jurídicos) siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.1.2.2.6, modificado por el decreto 18660 de 2021 y el numeral 8, Numeral 2.2.5.4 Procedimiento" de la Resolución 03049 del 30 de Julio de 2014 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional y la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 Por la cual se complementa el manual de contratación de la Policía Nacional.

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará mediante comunicación de aceptación de la oferta, la Entidad manifestará la aceptación expresa e incondicional de la misma, los datos de contacto de la Entidad y del supervisor o interventor designado. Con la publicación de la comunicación de aceptación en el Portal Único de Contratación Estatal [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co) SECOP II, el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta de aceptación en el Portal Único de Contratación Estatal [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co) SECOP II

## 7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

Considerando que el servicio a contratar es prestación de servicios de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores, es necesario con el fin de reducir cualquier posible incumplimiento y asignar la responsabilidad a la entidad contratante en el aspecto que a ellos respecta, es necesario la solicitud de pólizas que mitiguen el riesgo que se puede causar por el incumplimiento o mala calidad del servicio que se preste en la ejecución del contrato.

Con relación a la póliza de seriedad, no se les exige en virtud a la modalidad contractual que se va a realizar en el presente proceso.

Como quiera que en la ejecución de los contratos celebrados en los años anteriores no se ha presentado inconvenientes en los mismos, La estimación del riesgo (probabilidad de ocurrencia del riesgo) corresponde a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el Manual de

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 18 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                         |

Contratación para la Policía Nacional y las necesidades de la Institución, los cuales se relacionan en el **ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS**, del presente estudio previo.

## ESTUDIO DEL SECTOR

### 1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Unidad Prestadora de Salud Atlántico ha contratado de manera continua en vigencias anteriores los servicios de mantenimiento y recarga de extintores, debido a que se trata de una necesidad permanente asociada a la protección de la vida, la seguridad de las instalaciones y la continuidad del servicio público de salud.

Considerando:

- La permanencia de los 60 extintores instalados en la Unidad.
- La obligación legal de realizar inspecciones, mantenimiento y recarga periódica.
- La utilización continua de las instalaciones hospitalarias.
- La posibilidad de apertura de nuevas áreas asistenciales o administrativas durante la vigencia.
- Las exigencias derivadas de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Gestión del Riesgo.

Se proyecta que la demanda para la vigencia contractual se mantendrá estable y requerirá la atención integral de todos los equipos existentes, incluyendo actividades de:

- Recarga.
- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.
- Sustitución de componentes defectuosos.
- Pruebas hidrostáticas cuando técnicamente se requieran.
- Suministro de repuestos.
- Rotulación y certificación de mantenimiento.
- Capacitación básica en manejo de extintores para el personal designado por la entidad.



|       |         |
|-------|---------|
| Reset | Trigcat |
|-------|---------|

## ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



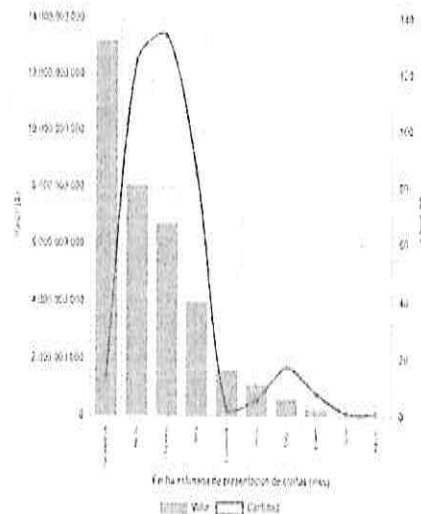
POLICÍA NACIONAL

## Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)

| Copiar                                          | CSV | Excel    | PDF               | Imprimir | Buscar |
|-------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|----------|--------|
| Fecha estimada de presentación de ofertas (mes) |     |          |                   |          |        |
|                                                 |     | Cantidad | Valor             |          |        |
| Septiembre                                      |     | 14       | \$ 12.190.813.117 |          |        |
| Marzo                                           |     | 125      | \$ 8.082.796.750  |          |        |
| Febrero                                         |     | 124      | \$ 6.731.020.329  |          |        |
| Abril                                           |     | 65       | \$ 3.930.712.603  |          |        |
| Diciembre                                       |     | 2        | \$ 16.15.001.790  |          |        |
| Junio                                           |     | 6        | \$ 1.125.149.010  |          |        |
| Mayo                                            |     | 17       | \$ 418.309.750    |          |        |
| Enero                                           |     | 8        | \$ 254.909.630    |          |        |
| Julio                                           |     | 1        | \$ 20.000.000     |          |        |
| Agosto                                          |     | 1        | \$ 9.421.422      |          |        |
| Total                                           |     | 393      | \$ 35.658.463.721 |          |        |

Mostrando 14 de 10 registros

Anterior 1 2 Siguiente



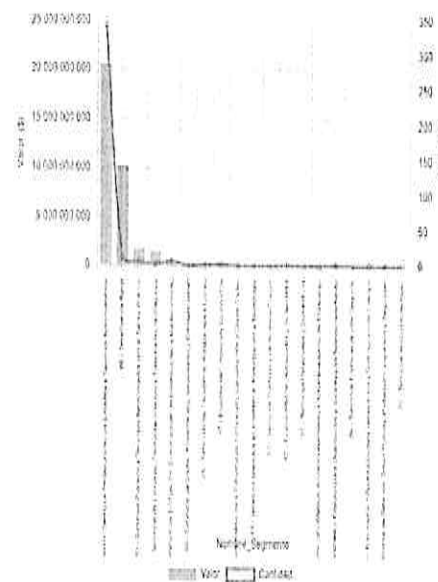
Recorrer Entocar

## Nombre\_Segmento

| Copiar                                                                                    | CSV | Excel    | PDF               | Imprimir | Buscar |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|----------|--------|
| Nombre_Segmento                                                                           |     |          |                   |          |        |
|                                                                                           |     | Cantidad | Valor             |          |        |
| 80 - Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos |     | 143      | \$ 20.579.240.934 |          |        |
| 80 - Servicios de Salud                                                                   |     | 12       | \$ 10.207.417.428 |          |        |
| 83 - Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público                    |     | 6        | \$ 1.775.781.290  |          |        |
| 70 - Servicios de Limpieza, Descontaminación y Tratamiento de Residuos                    |     | 3        | \$ 1.485.403.782  |          |        |
| 72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento              |     | 7        | \$ 401.006.484    |          |        |
| 90 - Servicios de Viajes, Alimentación, Alojamiento y Esparcimiento                       |     | 1        | \$ 787.400.763    |          |        |
| 78 - Servicios de Transporte, Almacén y Correo                                            |     | 2        | \$ 145.528.689    |          |        |
| 47 - Equipos de Limpieza y Suministros                                                    |     | 3        | \$ 102.426.920    |          |        |
| 30 - Concretos y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles  |     | 1        | \$ 93.193.316     |          |        |
| 61 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología                          |     | 1        | \$ 64.800.000     |          |        |
| Total                                                                                     |     | 379      | \$ 36.121.119.647 |          |        |

Mostrando 14 de 19 registros

Anterior 1 2 Siguiente



Recorrer Entocar

## ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

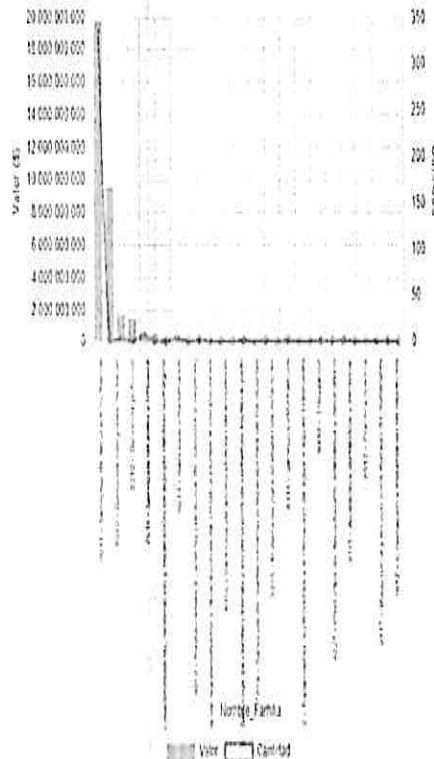
Reset Entocar

## Nombre\_Familia

| Copiar                                                                                 | CSV | Excel    | PDF               | Imprimir | Buscar: |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|----------|---------|
| Nombre/Familia                                                                         |     | Cantidad | Valor             |          |         |
| 8011 - Servicios de recursos humanos                                                   |     | 339      | \$ 19.847.560.088 |          |         |
| 8510 - Servicios integrales de salud                                                   |     | 3        | \$ 9.576.638.210  |          |         |
| 8310 - Servicios públicos                                                              |     | 4        | \$ 1.754.781.990  |          |         |
| 7611 - Servicios de aseo y limpieza                                                    |     | 2        | \$ 1.450.485.792  |          |         |
| 8516 - Servicios de mantenimiento, renovación y reparación de equipo médico quirúrgico |     | 7        | \$ 563.304.218    |          |         |
| 8013 - Servicios inmobiliarios                                                         |     | 2        | \$ 485.921.850    |          |         |
| 9010 - Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)                        |     | 1        | \$ 287.490.763    |          |         |
| 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones     |     | 4        | \$ 238.611.000    |          |         |
| 8016 - Servicios de administración de empresas                                         |     | 1        | \$ 189.759.050    |          |         |
| 7216 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado             |     | 3        | \$ 162.283.434    |          |         |
| Total                                                                                  |     | 360      | \$ 34.557.043.751 |          |         |

Mostrando 1 a 13 de 28 registros

Anterior 1 2 3 Siguiente



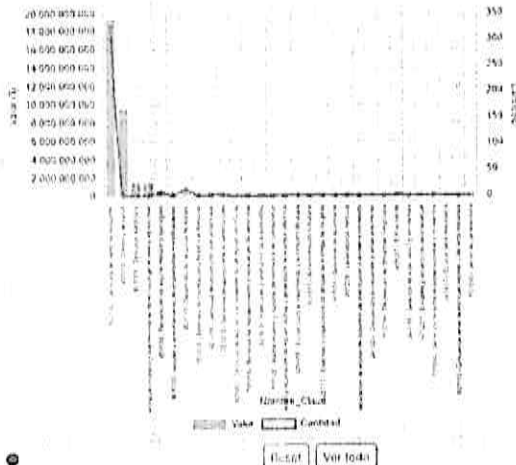
Reset Ver todo

## Nombre\_Clase

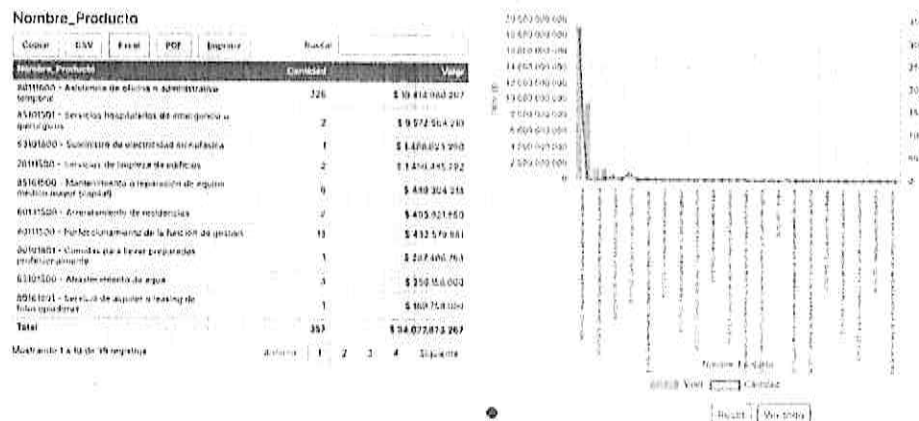
| Copiar                                                                              | CSV | Excel | PDF | Imprimir | Buscar:  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|----------|----------|-------------------|
| Nombre Clase                                                                        |     |       |     |          | Cantidad | Valor             |
| 801110 - Servicios de personal temporal                                             |     |       |     |          | 326      | \$ 19.414.910.207 |
| 851015 - Centros de salud                                                           |     |       |     |          | 2        | \$ 9.572.504.239  |
| 831010 - Servicios eléctricos                                                       |     |       |     |          | 1        | \$ 1.409.623.290  |
| 761115 - Servicios de limpieza y mantenimiento de edificios generales y de oficinas |     |       |     |          | 2        | \$ 1.450.485.792  |
| 851015 - Reparación de equipo médico o quirúrgico                                   |     |       |     |          | 7        | \$ 563.304.218    |
| 801315 - Alquiler y arrendamiento de propiedades o edificaciones                    |     |       |     |          | 2        | \$ 485.921.850    |
| 801115 - Desplazo de recursos humanos                                               |     |       |     |          | 13       | \$ 432.579.891    |
| 901010 - Servicios de comida para llevar y a domicilio                              |     |       |     |          | 1        | \$ 287.490.763    |
| 831015 - Servicios de acústica y electrificación                                    |     |       |     |          | 3        | \$ 250.158.000    |
| 721015 - Servicios de apoyo para la construcción                                    |     |       |     |          | 3        | \$ 231.203.000    |
| Total                                                                               |     |       |     |          | 360      | \$ 34.103.314.211 |

Mostrando 1 a 13 de 15 registros

Anterior 1 2 3 4 Siguiente



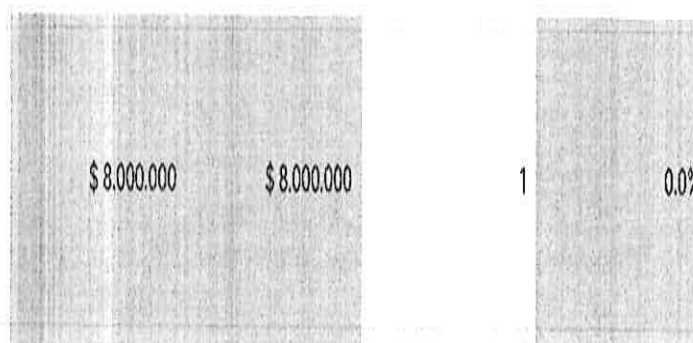
Reset Ver todo



46 - Equipos y  
Suministros de  
Defensa, Orden  
Público, Protección,  
Vigilancia y  
Seguridad

4619 - Protección  
contra incendios

461916 - Equipo  
contra incendios



### "PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO"

La Unidad Prestadora de Salud Atlántico ha contratado de manera continua en vigencias anteriores los servicios de mantenimiento y recarga de extintores, debido a que se trata de una necesidad permanente asociada a la protección de la vida, la seguridad de las instalaciones y la continuidad del servicio público de salud.

La no contratación del servicio generaría riesgos operacionales, legales y de seguridad para la entidad, entre ellos:

- Incumplimiento de la normatividad en materia de seguridad industrial y protección contra incendios.
- Incremento del riesgo para pacientes, funcionarios y visitantes.
- Posibles sanciones por parte de las autoridades competentes.
- Afectación de la habilitación y condiciones de funcionamiento de instalaciones de salud.
- Pérdida de capacidad de respuesta ante emergencias.
- Deterioro progresivo de los equipos existentes.

|                     |                                                |                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 23 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                         |

Por lo anterior, la demanda identificada corresponde a una necesidad real, actual y permanente de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, cuya atención resulta indispensable para garantizar la continuidad de los servicios institucionales y la protección de las personas, bienes e infraestructura de la entidad.

## 2. ANÁLISIS DEL MERCADO

Desde el estudio de mercado, en el cual se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas o personas naturales, se puede determinar que en el mercado existe empresas con la capacidad de proveer el objeto actual, bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso. Los bienes por contratar son ofrecidos de manera masiva en el mercado y sus especificaciones comparten condiciones que son equivalentes para las diferentes entidades que requieren de los mismos. En cumplimiento de lo establecido en el literal D del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 del 2015, "Conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde el punto de vista comercial", es necesario mencionar que el proceso contractual y su ejecución puede ser desarrollado por diversas empresas, consultando la página del RUES, se pueden evidenciar las actividades económicas de los posibles oferentes y se hace referencia al estudio económico, así:

| Razón social                                   | Dirección            | Ciudad       |
|------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Protección & Extintores Limitada               | Calle 69 # 49 - 49   | Barranquilla |
| Extintores y Seguridad del Caribe Centro S.A.S | Calle 44 # 50 - 08   | Barranquilla |
| Seguridad Industrial Global SAS                | Carrera 47 # 66 - 20 | Barranquilla |
| Quimifuego de la Costa                         | Calle 33 # 32 - 26   | Barranquilla |

## 3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

### IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR:

Para la satisfacción de la necesidad relacionada con la prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, se realizó un análisis del mercado regional con el fin de identificar proveedores que cuenten con la capacidad técnica, operativa y logística requerida para la ejecución del objeto contractual.

La consulta efectuada permitió evidenciar que en el departamento del Atlántico existe una amplia oferta de empresas especializadas en servicios de protección contra incendios, mantenimiento de equipos de emergencia y recarga de extintores portátiles, las cuales cuentan con experiencia acreditada en la atención de entidades públicas y privadas del sector salud, industrial, educativo y comercial.

Dentro de los potenciales proveedores identificados se encuentran:

- Extintores y Seguridad del Atlántico.
- Quimifuego de la Costa.
- Sistemas y Gestiones Fire S.A.S.
- COSTACEG.
- Protección & Extintores Ltda.
- Extintores y Seguridad del Caribe Centro S.A.S.
- Seguridad Industrial Global S.A.S.

|                                                |                                     |                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 24 de 62                                | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071                            |                                     |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024                              |                                     |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10                                    |                                     |                                                                                                         |
| ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                     |                                                                                                         |

Estas empresas desarrollan actividades económicas relacionadas con la comercialización, mantenimiento, inspección, recarga y certificación de sistemas de protección contra incendios, disponiendo de personal técnico capacitado, herramientas especializadas y capacidad de respuesta para atender los requerimientos institucionales de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico.

Igualmente, se verificó que el objeto contractual no se encuentra amparado por un Acuerdo Marco de Precios vigente en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, razón por la cual la necesidad debe satisfacerse mediante un proceso competitivo bajo la modalidad de mínima cuantía, garantizando la selección objetiva y la participación plural de oferentes. El análisis efectuado permite concluir que existe suficiencia de oferentes en el mercado regional, condición que favorece los principios de transparencia, economía y selección objetiva previstos en la Ley 80 de 1993.

#### **ANALISIS DE LA ESTRUCTURA DEL COSTO:**

##### **COSTO DE OPORTUNIDAD:**

Desde la perspectiva institucional, el costo de oportunidad asociado a la no contratación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores resulta significativamente superior al valor estimado del proceso contractual.

En efecto, la ausencia de mantenimiento periódico podría generar:

Pérdida de operatividad de los equipos contra incendio.

Incumplimiento de la Resolución 2400 de 1979 y de la NTC 2885.

Incremento del riesgo de afectación a pacientes, usuarios, visitantes y funcionarios.

Posibles sanciones administrativas derivadas del incumplimiento de normas de seguridad industrial y gestión del riesgo.

Aumento de pérdidas económicas y daños a la infraestructura institucional en caso de presentarse una emergencia.

Afectación de la continuidad de los servicios de salud prestados por la Unidad Prestadora de Salud Atlántico.

Adicionalmente, la Entidad no dispone de personal técnico especializado, equipos de calibración ni infraestructura necesaria para ejecutar directamente estas actividades, por lo que desarrollar el servicio con medios propios implicaría realizar inversiones en capacitación, adquisición de equipos, licencias técnicas e insumos especializados que resultarían económicamente más onerosas que la contratación externa.

Por lo anterior, la contratación del servicio constituye la alternativa más eficiente, económica y técnicamente viable para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de protección contra incendios de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, preservar la seguridad de las instalaciones y asegurar la continuidad en la prestación de los servicios de salud.

**VALORACION DE BENEFICIOS:** De acuerdo con el presupuesto aginado, la necesidad de la entidad y los precios de referencia establecidos se establece que el proceso se ejecutara hasta agotar presupuesto de acuerdo con los requerimientos del supervisor. El presupuesto oficial para el presente proceso de contratación con vigencia 2026, será la suma de **OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE, (\$8.000.000)**

**COSTO INDIRECTOS:** el contratante deberá recargar y realizar mantenimiento a los extintores por el proponente con las especificaciones mínimas requeridas, entrega y envió de los mismos a la Unidad prestadora de Salud Atlántico, de acuerdo al valor a contratar en la presente oferta.

#### **4. MONEDA A CONTRATAR**

La moneda mediante la cual se debe presentar la oferta y se celebrará el contrato, es Pesos COLOMBIANOS.

|                                                |                                     |                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 25 de 62                                | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071                            |                                     |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024                              |                                     |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10                                    |                                     |                                                                                                         |
| ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                     |                                                                                                         |

## 5. ANÁLISIS DE PRECIOS

El valor estimado del contrato, se basa en la prestación del servicio necesario para suplir la necesidad, que deben ser entregado en la unidad prestadora de salud Atlántico sin generar costo adicional, a su vez debe asumir gasto de impuestos y otros costos asociados al contrato y a la calidad exigida.

Para realizar el análisis de precios es necesario se tuvieron en cuenta los precios referencia de los siguientes aspectos:

Precios referencia SECOP (otras entidades)  
Precios históricos (anteriores contrataciones; Policía Nacional).  
Precios de catálogo o portales web.  
Precios del mercado (cotizaciones).

### 5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

Se realizó la consulta en la plataforma del SECOP II [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co), logrando ubicar contratos celebrados en diferentes unidades, los cuales no serán tenidos en cuenta para el presente estudio de mercado, toda vez que no son congruentes con las descripciones de los ítems que requiere contratar por parte de esta unidad prestadora

| ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA                                            | OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN | NÚMERO DE PROCESO         | VALOR         |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA                            | RECARGA; MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LOS EXTINTORES PORTATILES; UBICADOS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA CORPORACION; ASI COMO EL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE INSUMOS DE LOS SISTEMAS FIJOS DE DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS UBICADOS EN LA Y PACIFICO ESTE DE LA CORPORACIÃN AUTONOMA R | CVC CMC 4 2025 03 DE MARZO 2025            | CVC CMC 4 2025            | 49.653.345,00 |
| Rama Judicial A- DirecciÃn Seccional de AdministraciÃn Judicial de Cartagena | Contratar en Nombre de la NaciÃn - Consejo Superior de la Judicatura - DirecciÃn Ejecutiva de AdministraciÃn Judicial Seccional BolÃvar; el servicio de suministro; mantenimiento preventivo; correctivo y recarga de los extintores; ubicados en las sedes de la Rama Judicial Seccional BolÃvar.           | CT04-20-2026 17 de Abril 2026              | MC-07-2026                | 13.416.300,00 |
| ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC CT ANDRES M DIAZ                                 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PORTÃ TILES PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC                                                                                                                                                                                                            | 020-00-K-ESUFA-DEDHU-2025 30 DE MAYO 2026  | 020-00-K-ESUFA-DEDHU-2025 | 5.000.000,00  |
| FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA                       | CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE REVISION; MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES CONTRA INCENDIOS; DEL FONDO DE PREVISION SOCIAL DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA.                                                                                                                                        | MC-018-2025 12/11/2025                     | MC-018-2025               | 643.790       |

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 26 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

NOTA: Se tendrán en cuenta los precios de referencia SECOP de la entidad Institución educativa el caimo para hallar los valores estimados del presente proceso de contratación. No se tomarán en cuenta los demás precios de referencia toda vez que los elementos contratados no se evidencian los valores unitarios si no el valor global del contrato.

## 5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

| ÍTEM | 2024 ( 5,20 ) | 5,2    | VALOR 2024 | 2025 (5,10 ) | VALOR 2025 | CONTRATO 2025 | IPC 5.10 |
|------|---------------|--------|------------|--------------|------------|---------------|----------|
| 1.   | 15.499        | 806    | 16.305     | 832          | 17.137     | 13.050        | 666      |
| 2.   | 21.433        | 1.115  | 22.548     | 1.150        | 23.697     | 16.065        | 819      |
| 3.   | 31.249        | 1.625  | 32.874     | 1.677        | 34.551     | 23.265        | 1.187    |
| 4.   | 274.633       | 14.281 | 288.914    | 14.735       | 303.649    | 152.010       | 7.753    |
| 5.   | 96.422        | 5.014  | 101.436    | 5.173        | 106.609    | 54.000        | 2.754    |
| 6.   | 21.040        | 1.094  | 22.134     | 1.129        | 23.263     | 8.370         | 427      |
| 7    | 9.900         | 515    | 10.415     | 531          | 10.946     | 16.200        | 826      |
| 8    | 14.400        | 749    | 15.149     | 773          | 15.921     | 9.000         | 459      |
| 9    | 14.400        | 749    | 15.149     | 773          | 15.921     | 10.800        | 551      |
| 10   | 13.500        | 702    | 14.202     | 724          | 14.926     | 12.600        | 643      |

|                     |                                     |                                                                                                                |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 27 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                                |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                                |

|    |         |        |         |        |         |         |        |
|----|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|
| 11 | 54.000  | 2.808  | 56.808  | 2.897  | 59.705  | 18.900  | 964    |
| 12 | 11.700  | 608    | 12.308  | 628    | 12.936  | 22.500  | 1.148  |
| 13 | 13.500  | 702    | 14.202  | 724    | 14.926  | 81.000  | 4.131  |
| 14 | 3.600   | 187    | 3.787   | 193    | 3.980   | 13.500  | 689    |
| 15 | 4.950   | 257    | 5.207   | 266    | 5.473   | 16.200  | 826    |
| 16 | 4.950   | 257    | 5.207   | 266    | 5.473   | 5.850   | 298    |
| 17 | 7.200   | 374    | 7.574   | 386    | 7.961   | 5.850   | 298    |
| 18 | 2.700   | 140    | 2.840   | 145    | 2.985   | 5.850   | 298    |
| 19 | 900     | 47     | 947     | 48     | 995     | 5.850   | 298    |
| 20 | 2.250   | 117    | 2.367   | 121    | 2.488   | 900     | 46     |
| 21 | 90.000  | 4.680  | 94.680  | 4.829  | 99.509  | 900     | 46     |
| 22 | 56.754  | 2.951  | 59.705  | 3.045  | 62.750  | 135.000 | 6.885  |
| 23 | 19.864  | 1.033  | 20.897  | 1.066  | 21.963  | 14.400  | 734    |
| 24 | 15.134  | 787    | 15.921  | 812    | 16.733  | 22.500  | 1.148  |
| 25 | 23.648  | 1.230  | 24.878  | 1.269  | 26.146  | 34.200  | 1.744  |
| 26 | 35.944  | 1.869  | 37.813  | 1.928  | 39.742  | 405.000 | 20.655 |
| 27 | 425.655 | 22.134 | 447.789 | 22.837 | 470.626 | 585.000 | 29.835 |
| 28 | 614.835 | 31.971 | 646.806 | 32.987 | 679.794 | 49.500  | 2.525  |
| 29 | 52.025  | 2.705  | 54.730  | 2.791  | 57.522  | 58.500  | 2.984  |
| 30 | 61.484  | 3.197  | 64.681  | 3.299  | 67.980  | 1.800   | 92     |
| 31 | 4.730   | 246    | 4.976   | 254    | 5.230   | 4.500   | 230    |
| 32 | 1.892   | 98     | 1.990   | 102    | 2.092   | N/A     | N/A    |

Nota: Para hallar los precios históricos se tomaron los precios unitarios de la vigencia 2024 y 2025 se les sumo el IPC correspondiente a cada año. No se tendrán en cuenta para hallar los valores estimados toda vez que dentro del presente proceso serán discriminados los mantenimientos preventivos y correctivos destinados a cada extintor los cuales en este histórico se encuentran en un valor global y los precios no son acordes al valor actual del mercado.

|                     |                                     |                                                                                                                |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 28 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                                |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                                |

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

### 5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

| BIEN O SERVICIO                                                                   | FECHA     | EMPRESA   | VALOR     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO<br>CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS / UNIDAD | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |



## Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias

Incluir: Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias

### Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias

CCF-197-AMP-2021 - Proceso: CCENEG-041-01-2021

☐ Desde 01/09/2021 hasta 01/03/2026

[Iniciar proceso o simulación](#)

Fecha máxima para colocar  
órdenes de compra / Fecha Fin  
AMP  
01/09/2020

Fecha máxima para ejecutar  
órdenes de compra  
01/03/2027



| A                 | B | C         | D   | E            | F  | G      | H  | I          | J | K | L | M | N | O | P | Q | R |                    |  |             |
|-------------------|---|-----------|-----|--------------|----|--------|----|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------|--|-------------|
|                   |   | Categoría | UIC | Subcategoría | NA | Origen | NA | Cuenta CSV |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Distribución Total |  | 1,232,90.00 |
| Cantidad de ítem: |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1                  |  |             |
|                   |   |           |     |              |    |        |    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |  |             |

1. Sección general: Valor total

| Grupos adicionales                                                                                                                  |                    |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Se debe indicar los grupos adicionales que se agregan al grupo de compra. Son grupos adicionales que se agregan al grupo de compra. |                    |                    |
| Grupos adicionales                                                                                                                  | Grupos adicionales | Grupos adicionales |
| 1                                                                                                                                   |                    |                    |
| 2                                                                                                                                   |                    |                    |
| Total porcentaje                                                                                                                    |                    | 0.00%              |



|                     |                                     |                                                                                                                |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 31 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                                |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                                |

#### 5.4. PRECIOS DE MERCADO

| ITEM | DESCRIPCIÓN                                         | COTIZACION 1<br>proteccion y<br>extintores ltda | COTIZACION 2<br>Arquisoluciones<br>J&S | COTIZACION 3<br>Quimifuego de la<br>costa | PRECIO ESTIMADO<br>(VALOR<br>PROMEDIO) |
|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1    | Recarga extintor<br>ABC de 5lb<br>multipropósito    | 35.700                                          | 14.280                                 | 17.850                                    | 22.610                                 |
| 2    | Recarga ABC de<br>10lb multipropósito               | 59.500                                          | 30.940                                 | 21.420                                    | 37.287                                 |
| 3    | Recarga ABC de<br>20lb multipropósito               | 107.100                                         | 30.940                                 | 35.700                                    | 57.913                                 |
| 4    | Recarga<br>multipropósito de<br>150LB               | 380.800                                         | 333.200                                | 243.950                                   | 319.317                                |
| 5    | Recarga CO2 de<br>15lb                              | 95.200                                          | 190.400                                | 98.175                                    | 127.925                                |
| 6    | Recarga agua a<br>presión de 2.5gl                  | 29.750                                          | 30.940                                 | 23.800                                    | 28.163                                 |
| 7    | Mantenimiento y<br>pintura extintor de<br>5 lb ABC  | 29.750                                          | 47.600                                 | 27.370                                    | 34.907                                 |
| 8    | Mantenimiento y<br>pintura extintor de<br>10 lb ABC | 41.650                                          | 107.100                                | 32.130                                    | 60.293                                 |
| 9    | Mantenimiento y<br>pintura extintor de<br>20lb ABC  | 53.550                                          | 130.900                                | 47.600                                    | 77.350                                 |

|                     |                                     |                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 32 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                         |

|    |                                                             |         |         |         |         |
|----|-------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 10 | Mantenimiento y pintura extintor de 15lb CO2                | 59.500  | 190.400 | 35.700  | 95.200  |
| 11 | Mantenimiento y pintura extintor ABC de 150lb PQS(satélite) | 214.200 | 357.000 | 113.050 | 228.083 |
| 12 | válvula 7/8                                                 | 35.700  | 17.850  | 14.280  | 22.610  |
| 13 | válvula m30                                                 | 36.890  | 17.850  | 19.040  | 24.593  |
| 14 | manómetro 125                                               | 9.520   | 26.180  | 9.520   | 15.073  |
| 15 | manómetro 150                                               | 9.520   | 29.750  | 9.520   | 16.263  |
| 16 | manómetro 195                                               | 9.520   | 35.700  | 9.520   | 18.247  |
| 17 | manómetro 240                                               | 9.520   | 39.270  | 9.520   | 19.437  |
| 18 | etiqueta extintor                                           | 2.975   | 5.950   | 5.950   | 4.958   |
| 19 | boquilla válvula 7/8                                        | 5.950   | 17.850  | 5.950   | 9.917   |
| 20 | boquilla válvula m30                                        | 5.950   | 17.850  | 9.520   | 11.107  |
| 21 | prueba hidrostática                                         | 238.000 |         | 101.150 | 169.575 |
| 22 | RECARGA CO2 DE 10 LB                                        | 77.350  | 130.900 | 65.450  | 91.233  |

Nota: Para hallar el precio del mercado se promediaron las cotizaciones teniendo en cuenta la dispersión de los valores cotizados y se tendrán en cuenta para hallar el valor estimado.

Las cotizaciones relacionadas en el análisis de mercado se obtuvieron a través de una invitación a cotizar por medio magnético al correo electrónico y publicado en SECOP II.



|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 34 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

SOLICITUD COTIZACION RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTORES UPRES ATLANTICO  Resumir este correo electrónico

✓ Ocultar historial de mensajes

De: DEATA UPRES-SST <deata.upres-sst@policia.gov.co>  
 Enviado: miércoles, 26 de agosto de 2026 9:16 a. m.  
 Para: proextintores@hotmail.com <proextintores@hotmail.com>  
 Asunto: SOLICITUD COTIZACION RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTORES UPRES ATLANTICO

Mensaje de correo electrónico enviado por deata.upres-sst@policia.gov.co

Buenos Días, señores

De manera atenta y respetuosa solicito una cotización para realizar recarga y mantenimiento de extintores en la Unidad Prestadora de Salud Atlántico, así mismo se informa que esta oferta se encuentra disponible en la plataforma SECOP II, por si desean postularse.

a continuación se relaciona el link:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10772076&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Quedo atenta a su respuesta.

Atentamente,  
 CPS Mileydis Barraza Rubio



**EQUIPO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Deata Upres-sst@policia.gov.co  
 Contacto: 3013426508

**POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA**

Unidad Prestadora de Salud Tipo A Atlántico



Mensaje de correo electrónico enviado por deata.upres-sst@policia.gov.co

Se realizó solicitud de información proponente mediante proceso en plataforma Secop II, en el cual no se obtuvo información por parte de las entidades.

Proceso : PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTOR... (BLOQUEOS 1073-000)

EN ANÁLISIS

**Solicitud de Información a los Proveedores**

PN PUES DEATA SIP 053 2025                                        

PROVEEDORES

Unidad de contratación UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO  
 Ver Estado

PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTORES EN LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO

Unidad Prestadora de Salud Tipo A Atlántico

Fecha de presentación de ofertas: 27/08/2025 4:00 PM - Fecha de publicación: 25/07/2025 4:00 PM

LÍNEA DE TIEMPO

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

|                     |                                     |                                                                                                                |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 35 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                     |                                                                                                                |
| FECHA: 17/06/2024   |                                     |                                                                                                                |
| VERSIÓN: 10         |                                     |                                                                                                                |

## 5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

| ITEM | CANT | DESCRIPCION                                   | PRECIO SECOP | PRECIOS DE CATÁLOGO | PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS | PRECIOS COTIZACIONES (VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO) | VALOR ESTIMADO PRECIO TECHO |
|------|------|-----------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1    | 8    | Recarga extintor ABC de 5lb multipropósito    | 23.282       | 0                   | 15.427                         | 14.280                                             | 14.280                      |
| 2    | 28   | Recarga ABC de 10lb multipropósito            | 34.023       | 0                   | 20.291                         | 21.420                                             | 21.420                      |
| 3    | 7    | Recarga ABC de 20lb multipropósito            | 38.784       | 0                   | 29.501                         | 30.940                                             | 30.940                      |
| 4    | 2    | Recarga multipropósito de 150LB               | 35.000       | 0                   | 231.706                        | 243.950                                            | 231.706                     |
| 5    | 4    | Recarga CO2 de 15lb                           | 26000        | 83.197              | 57.703                         | 95.200                                             | 65.525                      |
| 6    | 1    | Recarga agua a presión de 2.5gl               | 5.000        | 83.197              | 20.145                         | 23.800                                             | 23.800                      |
| 7    | 8    | Mantenimiento y pintura extintor de 5 lb ABC  | 0            | 41.598              | 10.203                         | 27.370                                             | 26.390                      |
| 8    | 28   | Mantenimiento y pintura extintor de 10 lb ABC | 0            | 41.598              | 13.636                         | 32.130                                             | 29.121                      |



|    |    |                                                             |   |        |         |         |         |
|----|----|-------------------------------------------------------------|---|--------|---------|---------|---------|
| 9  | 7  | Mantenimiento y pintura extintor de 20lb ABC                | 0 | 41.598 | 14.582  | 47.600  | 34.593  |
| 10 | 4  | Mantenimiento y pintura extintor de 15lb CO2                |   | 41.598 | 19.287  | 35.700  | 32.195  |
| 11 | 2  | mantenimiento y pintura extintor ABC de 150lb PQS(satélite) | 0 | 41.598 | 72.418  | 113.050 | 75.689  |
| 12 | 1  | válvula 7/8                                                 | 0 | 0      | 13.563  | 14.280  | 14.280  |
| 13 | 1  | válvula m30                                                 | 0 | 0      | 15.976  | 17.850  | 17.850  |
| 14 | 1  | manómetro 125                                               | 0 | 0      | 5.064   | 9.520   | 7.292   |
| 15 | 1  | manómetro 150                                               | 0 | 0      | 5.811   | 9.520   | 7.666   |
| 16 | 1  | manómetro 195                                               | 0 | 0      | 5.811   | 9.520   | 7.666   |
| 17 | 1  | manómetro 240                                               | 0 | 0      | 7.055   | 9.520   | 8.288   |
| 18 | 1  | etiqueta extintor                                           | 0 | 0      | 1.493   | 2.975   | 2.234   |
| 19 | 1  | boquilla válvula 7/8                                        | 0 | 0      | 971     | 5.950   | 3.461   |
| 20 | 1  | boquilla válvula m30                                        | 0 | 0      | 1.717   | 5.950   | 3.834   |
| 21 | 1  | prueba hidrostática                                         | 0 | 35.861 | 120.697 | 101.150 | 101.150 |
| 22 | 10 | RECARGA CO2 DE 10 LB                                        | 0 | 0      | 56.754  | 65.450  | 61.102  |

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ANEXO II

OFERTA

ECONOMICA SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PORTÁTILES PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA "GT. ANDRÉS M. DÍAZ".

Yo \_\_\_\_\_ en mi condición de Representante Legal de \_\_\_\_\_, identificado como aparece al pie de mi firma, manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de \_\_\_\_\_ (\$ \_\_\_\_\_), Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.

SORREPASAR EL PRESUPUESTO OFICIAL ASIGNADO TOTAL, DE ACUERDO A LOS VALORES AUTORIZADOS EN EL CPA, ES CAUSAL DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

| No. ítem                                            | DESCRIPCION                                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PORCENTAJE DE IVU | VALOR DE REFERENCIA UNITARIO CON IVA SI APLICA | PRECIO TOTAL CON IVA SI APLICA | CRITERIO | VALOR OFERTADO UNITARIO CON IVA SI APLICA | IVA | VALOR OFERTADO CON IVA SI APLICA | PRECIO TOTAL CON IVA SI APLICA |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------------------------------------|-----|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO ABC DE 5 LIBRAS</b>  |                                                |                  |          |                   |                                                |                                |          |                                           |     |                                  |                                |
| 1                                                   | Mantenimiento y recarga extintor ABC 55 Libras | UNIDAD           | 10       | 0%                | 21.910,00                                      | 219.100,00                     | PRECIO   |                                           |     |                                  |                                |
| <b>EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO ABC DE 10 LIBRAS</b> |                                                |                  |          |                   |                                                |                                |          |                                           |     |                                  |                                |
| 2                                                   | Mantenimiento y recarga extintor ABC 10 Libras | UNIDAD           | 20       | 0%                | 54.050,00                                      | 1.081.000,00                   | PRECIO   |                                           |     |                                  |                                |
| <b>EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO ABC DE 20 LIBRAS</b> |                                                |                  |          |                   |                                                |                                |          |                                           |     |                                  |                                |
| 3                                                   | Mantenimiento y recarga extintor ABC 20 Libras | UNIDAD           | 10       | 0%                | 54.740,00                                      | 547.400,00                     | PRECIO   |                                           |     |                                  |                                |

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Dirección

Teléfono

email

|                     |                                                |                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 38 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                        |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                        |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                        |

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9204693&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true>

|                                                                                                                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</b>                                                                                                                       | <b>Fecha: 27/11/2025</b> |
| UN MIL QUINIENTOS PESOS (\$2.461.500), tal como se evidencia en el documento anexo ESTUDIO DE SECTOR, el cual forma parte integral del presente documento. |                          |

| SUNISTRAR EXTINTORES Y PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE LA MANO DE OBRA, REPUESTOS, ACCESORIOS Y RECARGA DE EXTINTORES INSTALADOS EN LA REGIONAL GUAYARE, CENTRO ZONAL SAN JOSE DEL GUAYARE Y CENTRO INTEGRAL INDIGENA DEL GUAYARE -CAIIG. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |              |                   |              |                           |              | PROMEDIO          |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |              | EMSYS SAS         |              | JOSE FERNANDO DAZA CUESTA |              |                   |              |
| ITEMS                                                                                                                                                                                                                                                                              | DETALLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | CANTI<br>DAO | VALOR<br>UNITARIO | VALOR TOTAL  | VALOR<br>UNITARIO         | VALOR TOTAL  | VALOR<br>UNITARIO | VALOR TOTAL  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro de Extintor: CO2<br>Altura de instalación: 1.52 mts<br>Diámetro del cilindro: 11.5 cm<br>Peso bruto del extintor: 8 kg<br>Alcance descarga: 3 mts<br>Presión de carga: 450 psi<br>Agente expulsor: Dióxido de carbono<br>Etiqueta de información: Instrucciones de manejo, capacidad del extintor, clase de incendios que puede controlar, recomendaciones, normatividad ,<br>Placa de Señalización en Poliestireno calibre 20 con cinta doble faz 20 cm x 30cm aproximadamente, fondo rojo, letra en blanco. | UND    | 1            | \$ 280,000        | \$ 280,000   | \$ 280,000                | \$ 280,000   | \$ 280,000        | \$ 280,000   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Recarga de extintor AFFF (Agua a presión) CLASE A los salitrillo de 150 libras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND    | 1            | \$ 390,000        | \$ 390,000   | \$ 400,000                | \$ 400,000   | \$ 395,000        | \$ 395,000   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Recarga de extintor ABC Multipropósito de 10 libras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND    | 10           | \$ 70,000         | \$ 700,000   | \$ 72,000                 | \$ 720,000   | \$ 71,000         | \$ 710,000   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Recarga de extintor ABC Multipropósito de 20 libras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND    | 4            | \$ 90,000         | \$ 360,000   | \$ 90,000                 | \$ 360,000   | \$ 90,000         | \$ 360,000   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento preventivo y correctivo de extintores de Dióxido de Carbono - CO2 de 5 libras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND    | 9            | \$ 60,000         | \$ 540,000   | \$ 65,000                 | \$ 585,000   | \$ 62,500         | \$ 562,500   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento preventivo y correctivo de extintores de Dióxido de Carbono - CO2 de 10 libras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND    | 2            | \$ 78,000         | \$ 156,000   | \$ 76,000                 | \$ 152,000   | \$ 77,000         | \$ 154,000   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |              | \$ 908,000        | \$ 2,426,000 | \$ 983,000                | \$ 2,467,000 | \$ 975,500        | \$ 2,461,500 |

## ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

## ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

## SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES A-02-02-008-007

|    |                       |                                                                                                                                |        |   |              |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|
| 1  | BFEIM                 | MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTORES DE POLVO QUIMICO SECO PRESURIZADO CON NITROGENO (MULTIPROPOSITO) CAPACIDAD 10 LIBRAS ABC-BC | UNIDAD | 1 | \$ 5 200,00  |
| 2  | BCAII                 | MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 10 LBS                                                                           | UNIDAD | 1 | \$ 22 000,00 |
| 3  | BCAII-BFEIM           | MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR CO2 15 LIBRAS                                                                                 | UNIDAD | 1 | \$ 26 000,00 |
| 4  | BFEIM                 | MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTORES DE POLVO QUIMICO SECO ABC MULTIPROPOSITO DE 150 LIBRAS                                      | UNIDAD | 1 | \$ 35 000,00 |
| 5  | BCAII                 | MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO DE 150 LBS                                                              | UNIDAD | 1 | \$ 35 000,00 |
| 6  | BCAII                 | MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO DE 30 LBS                                                               | UNIDAD | 1 | \$ 6 000,00  |
| 7  | BIM14                 | MANTENIMIENTO Y RECARGA DE CO2 DE 20 LBS                                                                                       | UNIDAD | 1 | \$ 30 000,00 |
| 8  | GAULA - BCAII         | MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO DE 20 LBS                                                               | UNIDAD | 1 | \$ 5 500,00  |
| 9  | BFEIM                 | MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTORES DE POLVO QUIMICO SECO ABC MULTIPROPOSITO DE 20 LIBRAS                                       | UNIDAD | 1 | \$ 5 500,00  |
| 10 | BA114 - GAULA - BCAII | MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO DE 10 LBS                                                               | UNIDAD | 1 | \$ 5 200,00  |
| 11 | BFEIM                 | MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTORES DE POLVO QUIMICO SECO ABC MULTIPROPOSITO DE 10 LIBRAS                                       | UNIDAD | 1 | \$ 5 200,00  |
| 12 | BFEIM                 | MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTORES DE POLVO QUIMICO SECO ABC MULTIPROPOSITO DE 5 LIBRAS                                        | UNIDAD | 1 | \$ 4 500,00  |
| 13 | BA114 - GAULA - BCAII | MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTORES ABC MULTIPROPOSITO 5 LIBRAS                                                                 | UNIDAD | 1 | \$ 4 500,00  |



## CARTA DE ACEPTACIÓN

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-017-JOLAN-V04

Rige a partir de: 22/09/2023

Página 21 de 23

|    |               |                                                                                    |        |   |              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|
| 14 | BFEIM - BCAII | MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR SOLKAFAM 123 3.700 GRAMOS                         | UNIDAD | 1 | \$ 25 000,00 |
| 15 | BCAII         | MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GL                            | UNIDAD | 1 | \$ 5 000,00  |
| 16 | BFLM16        | MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTORES DE POLVO QUIMICO SECO PRESURIZADO CON NITROGENO | UNIDAD | 1 | \$ 5 200,00  |

|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 40 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10038971&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true>

#### 5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

| ÍTEM<br>Y/O<br>LOTE  | RUBRO<br>Y<br>DESAGREGACIÓN<br>PRESUPUESTAL | RECURSO | UNIDAD<br>DE<br>DESTINO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                               | CANTIDAD | VALOR<br>UNITARIO<br>ESTIMADO,<br>INLCUIDO IVA | VALOR<br>TOTAL<br>ESTIMADO<br>INLCUIDO<br>IVA |
|----------------------|---------------------------------------------|---------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                    | 02-02-02-008-007                            | 52      | UPRES<br>DEATA          | SERVICIO DE<br>MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO Y<br>CORRECTIVO PARA EL<br>INSTRUMENTAL<br>QUIRÚRGICO DEL ÁREA DE<br>CIRUGÍA DE LA UNIDAD<br>PRESTADORA DE SALUD<br>ATLÁNTICO. | 1        | \$ 5.000.000                                   | \$ 5.000.000                                  |
| VALOR TOTAL ESTIMADO |                                             |         |                         |                                                                                                                                                                           |          |                                                | \$ 5.000.000                                  |

Con el propósito de determinar el valor estimado del contrato cuyo objeto corresponde a la "Prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico (UPRES DEATA)", la Entidad realizó el correspondiente análisis económico del sector, verificando los precios vigentes en el mercado para servicios con características técnicas similares.

Para la estructuración del presupuesto oficial se tomaron como referencia las siguientes fuentes de información:

##### 1. Consulta de procesos publicados en Secop

Se revisaron procesos contractuales y contratos suscritos por entidades públicas a través de la plataforma SECOP II, relacionados con actividades de mantenimiento, inspección, recarga, señalización, pruebas hidrostáticas y suministro de repuestos para equipos de extinción de incendios, identificando las condiciones técnicas exigidas y los valores contratados.

##### 2. Contratación histórica de la Entidad

Se analizaron los antecedentes contractuales de la Unidad Prestadora de Salud Atlántico y demás dependencias de la Policía Nacional que han requerido servicios similares, verificando los valores ejecutados en vigencias anteriores, con el fin de establecer un parámetro de comparación acorde con las necesidades institucionales.

##### 3. Estudio de mercado

Se consultaron cotizaciones y referencias comerciales de empresas especializadas en mantenimiento y recarga de extintores, permitiendo identificar los precios unitarios vigentes para las diferentes actividades requeridas, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad.

Una vez recopilada y analizada la información proveniente de las fuentes antes mencionadas, se efectuó la comparación y validación de los precios obtenidos, determinando valores razonables y acordes con las condiciones actuales del mercado. El presupuesto oficial se estableció con base en dichos referentes, garantizando que los recursos proyectados resulten suficientes para la adecuada ejecución del objeto contractual, observando los principios de economía, planeación, responsabilidad y selección objetiva que orientan la contratación estatal.

En consecuencia, el valor estimado del presente proceso corresponde al resultado del análisis de precios históricos, consultas realizadas en SECOP y referencias de mercado, constituyéndose en un valor representativo y ajustado a las condiciones económicas existentes para la prestación del servicio requerido por la Unidad Prestadora de Salud Atlántico (UPRES DEATA).

|                                                |                                     |                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 41 de 62                                | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071                            |                                     |                                                                                                         |
| FECHA: 17/06/2024                              |                                     |                                                                                                         |
| VERSIÓN: 10                                    |                                     |                                                                                                         |
| ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                     |                                                                                                         |

El valor estimado incluye todos los costos directos e indirectos asociados a la ejecución del contrato, tales como mano de obra calificada, materiales, insumos, equipos, herramientas, transporte, certificaciones, pruebas de funcionamiento, gastos administrativos, impuestos, tasas, contribuciones y demás erogaciones necesarias para el cumplimiento integral de las obligaciones contractuales, por lo que el contratista deberá prever dentro de su oferta la totalidad de los costos requeridos para la correcta ejecución del objeto contractual.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.



**CT. ERIKA CALDERON LOPEZ**

Directora Establecimiento Sanidad Policial Complementario Atlántico



**SM06 GLENIA MARCHENA TORRES**  
Responsable SST UPRES DEATA

|                     |                                                |                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 42 de 62     | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS            | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 1LF-FR-0071 |                                                |                                                                                                               |
| FECHA: 17/06/2024   | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 10         |                                                |                                                                                                               |

**Documentos Anexos al Estudio Previo:**

**Anexos**

1. Certificación de la necesidad
2. Especificaciones técnicas mínimas
3. Oferta económica
4. Certificación De Calidad
5. Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)  
(N/A)
6. Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
7. Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
8. Ficha técnica (N/A)
9. Obligaciones de la policía nacional (no aplica para mínima cuantía)
10. Obligaciones del contratista (no aplica para mínima cuantía)

**Formularios adjuntos al estudio previo**

1. Acuerdo de confidencialidad
2. Sistema de gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (obligatorio)
3. Compromiso anticorrupción (obligatorio)
4. Capacidad financiera
5. Certificación de la capacidad técnica
6. Formulario carta de compromiso-declaraciones de confidencialidad y compromiso con la seguridad información contratista y terceros.